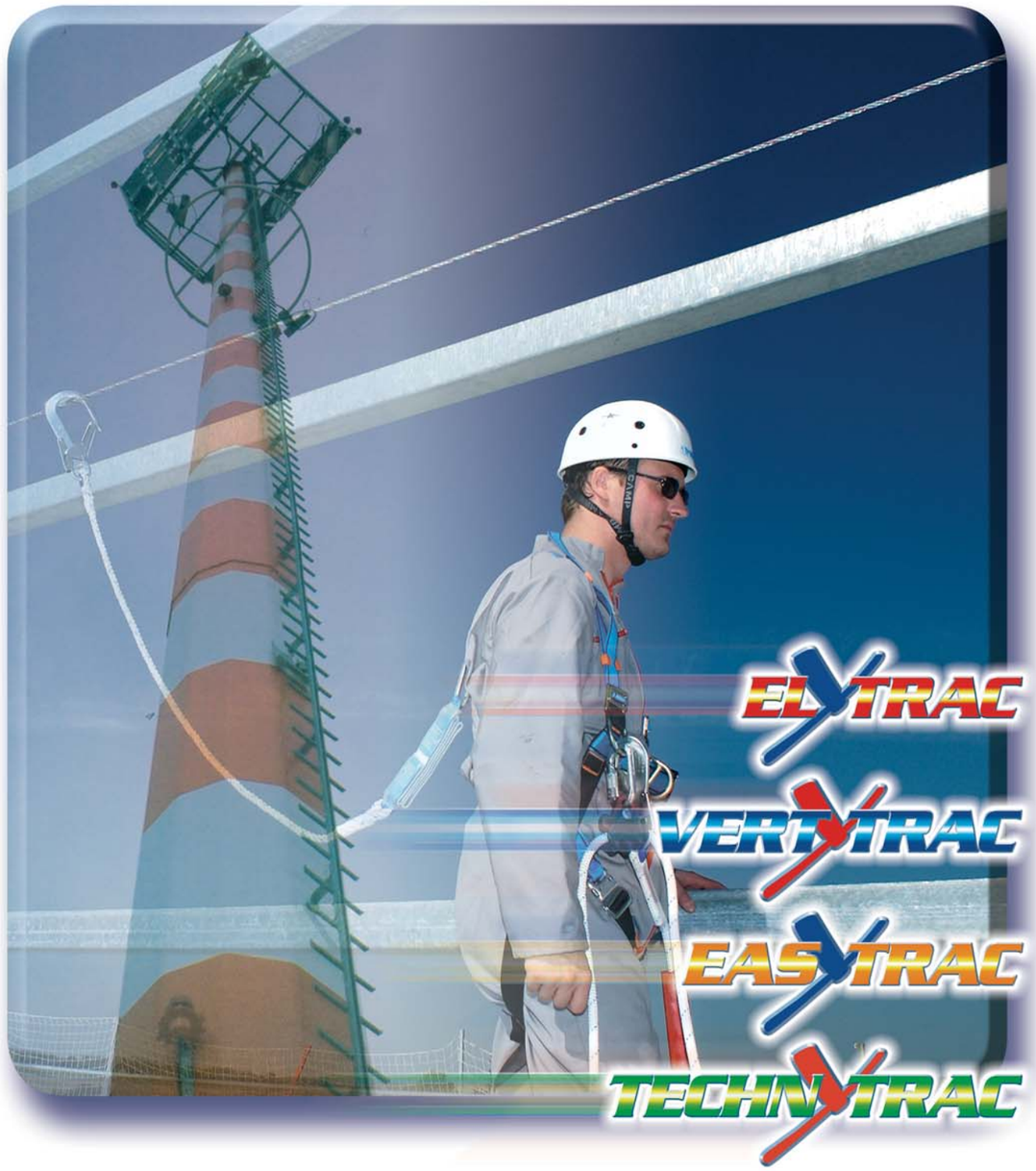
Protezione anticaduta

Lavori in quota



Tractel Group

Prevenire le cadute nelle situazioni più disparate è più che mai il leitmotiv per il Gruppo Tractel, una sfida tecnica ed umana dove si trovano associate l'innovazione, il talento, la competenza e l'esperienza.

La presenza del Gruppo Tractel nei cantieri edili, nei montaggi industriali e nelle opere pubbliche ha contribuito allo sviluppo di una grande gamma di imbracature, di dispositivi anticaduta per il lavori in quota e di linee di vita.

Il gruppo Tractel, forte di una esperienza di più di sessant'anni, ha saputo creare una reale cultura della sicurezza attraverso tutte le sue attività, utilizzando tutte le proprie risorse ed il suo ingegno per concepire dei prodotti e dei sistemi innovatori di alta qualità.

Il Gruppo Tractel attraverso la propria divisione "Dispositivi di Protezione Individuale" ed i propri siti di produzione nelle varie parti del mondo, è divenuto uno dei principali attori internazionali nell'ambito dei lavori in quota e nella protezione anticaduta.

Oggi, con l'obiettivo di soddisfare i propri clienti e per meglio orientare le loro scelte, il Gruppo Tractel, ha deciso di segmentare la propria offerta di DPI anticaduta, in 4 gamme prodotti distinte.

CE

ELYTRAC è una gamma di prodotti anticaduta specifici per l'impiego in condizioni di pericolo.
Questi prodotti sono particolarmente adatti al soccorso ed all'impiego in doppia fune.

Pagine da 4 a 17

VERTYTRAC è una gamma di prodotti anticaduta professionali che rispondono ai bisogni dell'edilizia, dell'industria, della gestione delle linee elettriche, delle telecomunicazioni, dell'estrazione petrolifera, del settore boschivo, ecc.

Pagine da 18 a 35

EASYTRAC è una gamma di prodotti anticaduta, di base, che risponde a pieno alla normativa vigente.

Pagine da 36 a 39

TECHNYTRAC è una gamma di prodotti di ingegneria (un gran numeri di punti di ancoraggio, linee di vita, parapetti, ecc.).
Questi prodotti necessitano di uno studio preliminare specifico e di un montaggio effettuato da personale qualificato, al fine di garantire una installazione affidabile dei sistemi adeguata alla struttura che li accoglie.

Pagine da 40 a 54

- Accessori — **Pagina 55**
- Normative — **Pagine 56,57**
- Addestramento — **Pagine 58,59**

ELYTRAC è una gamma di prodotti anticaduta specifici per l'impiego in condizioni di pericolo.
Questi prodotti sono particolarmente adatti al soccorso ed all'impiego in doppia fune.

ELYTRAC by Tractel

Pagine

- **IMBRACATURE**
  - GAMMA TECNICA **6-7**
- **DISSIPATORI SU FUNE**
  - stopfor® e FUNI **8**
- **CORDINI**
  - ASSORBITORI DI ENERGIA **9**
  - TRATTENUTA **10**
  - POSIZIONAMENTO **11**
- **ACCESSORI**
  - PER LAVORI SU FUNI **12-13**
- **SOCCORSO**
  - tracpode **14**
  - subito, solo, evak® **15**
- **DISCENSORI**
  - derope **16-17**

La gamma delle “imbracature tecniche” premette all’utilizzatore di trovare quelle che meglio si adattano al propria professione, con regolazioni semplici e multiple, da uno a quattro punti di aggancio , con cintura di posizionamento, per lavori in sospensione su doppia fune, … Garantiscono un alto livello di comfort per una grande varietà di applicazioni.

HT promast

Imbracatura per lavori su strutture, in sospensione ed il soccorso.
Conforme alle **norme EN 358, EN 361 ed EN 813.**
- Ancoraggio **anticaduta dorsale** a “D” forgiato, **sternale** in fettuccia.
- Ancoraggio **di posizionamento ventrale** in alluminio, di grandi dimensioni.
- Due ancoraggi **di posizionamento laterali**, a “D” forgiati.
- **7 punti** di regolazione.
- **Fettuccia elastica** per il collegamento dei cosciali.
- **Due porta attrezzi** di grandi dimensioni.
- Cintura, cosciali e spallacci **imbottiti.**

* Versione **BA**: 2 agganci rapidi automatici sui cosciali.

Taglia	BA	standard
S	028532	020422
M	028542	014032
XL	028552	020432

HT secours

Conforme alle **norme EN 358 ed EN 361.**
- Ancoraggio dorsale a “D” .
- Ancoraggio sternale a “D” .
- Cintura di posizionamento.
- Bretelle regolabili.
- Due “D” di posizionamento in alluminio forgiato.
- Cosciali regolabili.
- Porta attrezzi.
- Spallacci imbottiti.

Taglia	Codice
S	035092
M	035102
XL	035112

HT prowin A

Imbracatura anticaduta ideale per i professionisti dei lavori su doppia fune, specialmente per i lavori di disaggio e su facciate.
L’imbracatura Prowin A è particolarmente confortevole nei lavori in sospensione su fune.
Conforme alle **norme EN 358 ed EN 361.**

Taglia	Codice
S	031062
M	031052
XL	029192

HT transport

Imbracatura per lavori su tralicci, piloni e torri.
Conforme alle **norme EN 358 ed EN 361.**
- Ancoraggio anticaduta **dorsale** a “D” forgiato.
- Ancoraggio anticaduta **sternale** in fettuccia.
- Ancoraggio di **posizionamento ventrale** in fettuccia.
- Due ancoraggi di **posizionamento laterali**, a “D” forgiati.
- **5 punti** di regolazione.
- **Porta attrezzi** di grandi dimensioni.
- Cintura e cosciali **imbottiti**.

Taglia	Codice
S	035122
M	035132
XL	035142

HT electra

Imbracatura per lavori su linee elettriche
Conforme alle **norme EN 358 ed EN 361.**
- Ancoraggio anticaduta, **dorsale e sternale**, in acciaio.
- Due ancoraggi di **posizionamento laterali forgiati**, di grandi dimensioni.
- **Cintura semi-flottante**, rotazione 110°.
- **6 punti** di regolazione.
- **3 agganci rapidi automatici**.
- Cintura e spallacci **imbottiti**.

Taglia	Codice
S	020442
M	014042
XL	020452

HT greentool

Imbracatura per il settore boschivo.
Conforme alle **norme EN 358 ed EN 361.**
- Ancoraggio anticaduta **dorsale** a “D” forgiato.
- Due ancoraggi di **posizionamento laterali**, a “D” forgiati di grandi dimensioni.
- Cintura con **regolazione a fibbia e fori rinforzati**.
- **Sella** per lavori in **posizione seduta**.
- **5 punti** di regolazione.

*Accessorio (opzionale), cordino di posizionamento in cavo d’acciaio rivestito con fibra poliammide mod. LCM 03.

Taglia	Codice
S	035152
M	013562
XL	035172

HT intense

Imbracatura per lavori con posizionamento.
Conforme alle **norme EN 358 ed EN 361.**
- Ancoraggio anticaduta dorsale a “D” forgiato, **sternale** in fettuccia.
- Due ancoraggi di **posizionamento laterali** forgiati, di grandi dimensioni.
- **Cintura semi-flottante**, rotazione 110°.
- **4 punti** di regolazione.
- **1 aggancio rapido automatico**.
- Cintura e spallacci **imbottiti**.

Taglia	Codice
S	031042
M	028452
XL	031072

HT 100

Identica all’imbracatura **HT 110** ma con regolazione della cintura a fibbia rapida.

Taglia	Codice
M	034068

Tabella delle taglie a pagina 22

ANTICADUTA DISSIPATORI stopfor®
EN 353-2

stopfor® K
Anticaduta automatico di nuova generazione

- Funzionamento su **corde semistatiche diametro 10,5-12,5 mm.**
- Nuovo sistema di bloccaggio automatico **senza ganascia.**
- Con M41 e M42, **cordino in cinghia da 30 cm.**
- Connettori disponibili **M10, M41 e M42**.
- Idoneo per utilizzo a terrazza.

Modello	Codice
con M10	098469
con M41 e fettuccia	098479
con M42 e fettuccia	098489

stopfor® B
Anticaduta automatico di nuova generazione

- Funziona su **corda a trefoli cucita Ø 12-14 mm.**
- Nuovo sistema di bloccaggio automatico **senza ganascia.**
- Con M41 e M42, **cordino in cinghia da 30 cm.**
- Connettori disponibili **M10, M41 e M42**.
- Idoneo per utilizzo a terrazza.

Modello	Codice
con M10	106189
con M41 e fettuccia	106169
con M42 e fettuccia	106179

stopfor® AP
Dissipatore automatico per uso verticale in versione evoluta.

- Funziona su **corda a trefoli impiombata di diametro 14mm**.
- Dispositivo di apertura della **ganascia di tipo "antipanico"**.
- **Sistema di bloccaggio** per lavori in posizionamento.
- Fornito con una **fettuccia di connessione di 30cm**.
- Connettori disponibili **M10, M11 e M41**.

Modello	Codice
con M10	017732
con M11	017742
con M41	017752

	Corda ø 11mm		Corda ø 14 mm impiombata		Corda ø 14 mm cucita
connettore	M10	M41	M10	M41	M10
05 m	037532	017002	032942	012182	045372
10 m	037542	017012	032952	012082	045092
15 m	037552	17022	032962	012092	045102
20 m	035562	017032	032972	012102	045112
30 m	037572	017052	032992	012112	045132
40 m	037582	017062	033002	025562	045142
50 m	037592	017072	033012	023742	045152

Per altre configurazioni, consultateci.

CORDINI SEMISTATICI con assorbitore
EN 355

LDA ø11 mm

Modello	Codice
• LDA 1,5-BB *(1,5 metri)*	037602
• LDA 2-BB *(2 metri)*	037612

LDA ø11 mm

Modello	Codice
• LDA 1,5-10-10 *(1,5 metri)*	037622
• LDA 2-10-10 *(2 metri)*	037632

LDA ø11 mm

Modello	Codice
Con connettore in acciaio apertura 50mm	
• LDA 1,5-10-53 *(1,5 metri)*	037662
• LDA 2-10-53 *(2 metri)*	037672
Con connettore in alluminio apertura 60mm	
• LDA 1,5-12-51 *(1,5 metri)*	014292
• LDA 2-12-51 *(2 metri)*	014322

LDA ø11 mm

Modello	Codice
Con connettore in acciaio apertura 50mm	
• LDA 1,5-41-53 *(1,5 metri)*	037682
• LDA 2-41-53 *(2 metri)*	037692
Con connettore in alluminio apertura 60mm	
• LDA 1,5-41-51 *(1,5 metri)*	040372
• LDA 2-41-51 *(2 metri)*	040382

LDAD ø11 mm

Modello	Codice
• LDAD 1,5-BBB *(1,5 metri)*	037732
• LDAD 2-BBB *(2 metri)*	037742

LDAD ø11 mm

Modello	Codice
• LDAD 1,5-10-10-10 *(1,5 metri)*	037702
• LDAD 2-10-10-10 *(2 metri)*	037712

LDAD ø 11 mm

Modello	Codice
Con connettore in acciaio apertura 50mm	
• LDAD 1,5-10-53-53 *(1,5 metri)*	040702
• LDAD 2-10-53-53 *(2 metri)*	040712
Con connettore in alluminio apertura 60mm	
• LDAD 1,5-10-51-51 *(1,5 metri)*	029732
• LDAD 2-10-51-51 *(2 metri)*	026202

LDAD ø 11 mm

Modello	Codice
• LDAD 1,5-41-41-41*(1,5 metri)*	027032
• LDAD 2-41-41-41 *(2 metri)*	037722

Assorbitore di energia nudo

Modello	Codice
• assorbitore d'energia 45mm	027402

Per altre configurazioni di cordini, consultateci.

LD ø11 mm

Modello	Codice
• LD 1-BB *(1 metri)*	033692
• LD 1,5-BB *(1,5 metri)*	037752
• LD 2-BB *(2 metri)*	033702
• LD 1-CC *(1 metro)*	033672
• LD 1,5-CC *(1,5 metri)*	040482
• LD 2-CC *(2 metri)*	033682

LD ø11 mm

Modello	Codice
• LD 1-10-10 *(1 metro)*	037762
• LD 1,5-10-10 *(1,5 metri)*	037772
• LD 2-10-10 *(2 metri)*	037782

LD ø11 mm

Modello	Codice
• LD 1-41-41 *(1 metro)*	037792
• LD 1,5-41-41 *(1,5 metri)*	037802
• LD 2-41-41 *(2 metri)*	037812

LD ø11 mm

Modello	Codice
Con connettore in acciaio apertura 50mm	
• LD 1-10-53*(1 metro)*	040422
• LD 1,5-10-53 *(1,5 metri)*	040432
• LD 2-10-53 *(2 metri)*	040442
Con connettore in alluminio apertura 60mm	
• LD 1-10-51*(1 metro)*	040202
• LD 1,5-10-51 *(1,5 metri)*	040212
• LD 2-10-51 *(2 metri)*	040222

LD ø11 mm

Modello	Codice
Con connettore in acciaio apertura 50mm	
• LD 1-41-53 *(1 metro)*	040452
• LD 1,5-41-53 *(1,5 metri)*	040462
• LD 2-41-53 *(2 metri)*	040472
Con connettore in alluminio apertura 60mm	
• LD 1-41-51 *(1 metro)*	031032
• LD 1,5-41-51 *(1,5 metri)*	037822
• LD 2-41-51 *(2 metri)*	037832

Per altre configurazioni di cordini, consultateci.

LDF ø11 mm

Modello	Codice
• LDF 1-BBB *(1 metro)*	037842
• LDF 1,5-BBB *(1,5 metri)*	037852
• LDF 2-BBB *(2 metri)*	037862

LDF ø11 mm

Modello	Codice
• LDF 0,5 / 1-BCC *(0,5/1 metro)*	037962

Per altre combinazioni, consultateci

LDF ø11 mm

Modello	Codice
• LDF 1-10-10-10 *(1 metro)*	040232
• LDF 1,5-10-10-10*(1,5 metri)*	040242
• LDF 2-10-10-10 *(2 metri)*	040252

LDF ø11 mm

Modello	Codice
• LDF 1-41-41-41 *(1 metro)*	037902
• LDF 1,5-41-41-41 *(1,5 metri)*	037912
• LDF 2-41-41-41 *(2 metri)*	037922

LDF ø11 mm

Modello	Codice
Con connettore in acciaio apertura 50mm	
• LDF 1-10-53-53 *(1 metro)*	040392
• LDF 1,5-10-53-53 *(1,5 metri)*	040402
• LDF 2-10-53-53 *(2 metri)*	040412
Con connettore in alluminio apertura 60mm	
• LDF 1-10-51-51 *(1 metro)*	037932
• LDF 1,5-10-51-51 *(1,5 metri)*	037942
• LDF 2-10-51-51 *(2 metri)*	037952

stopfor® K ø12,5 mm

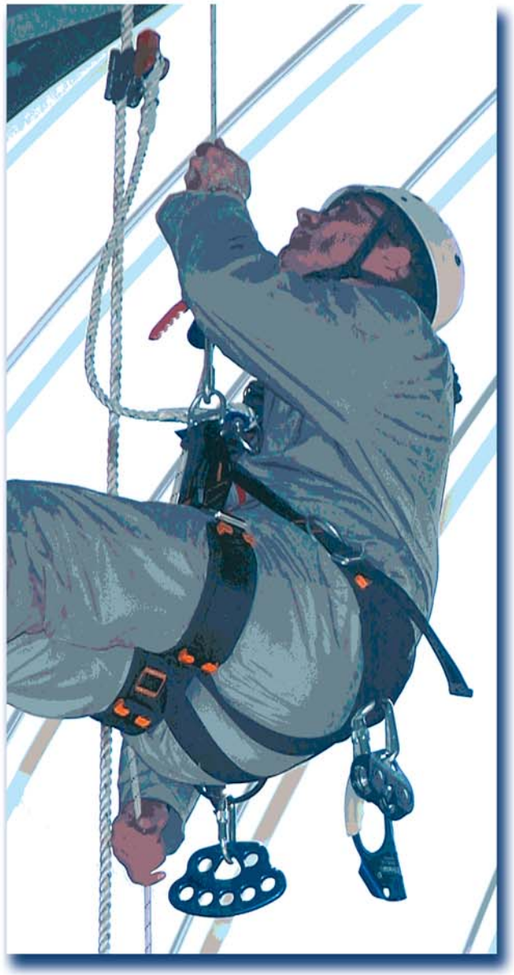
Modello	Codice
Cordini di posizionamento, **senza guaina protettiva**	
• LCM 05 2 m fune M41	038002
• LCM 05 3 m fune M41	038012
• LCM 05 4 m fune M41	038022

Stopfor® K è una nuova generazione di cordino di posizionamento. Assicura una regolazione millimetrica. La sua concezione, innovativa, permette all'utilizzatore la regolazione con una sola mano, anche con il cordino in tensione.

Per altre configurazioni di cordini, consultateci.

LCM 04 ø12 mm

Modello	Codice
Cordini di posizionamento, **con guaina protettiva**	
• LCM 04 2 m fune M40	020302
• LCM 04 3 m fune M40	020182
• LCM 04 4 m fune M40	020312
Cordini di posizionamento, **senza guaina protettiva**	
• LCM 04 2 m fune M40	040492
• LCM 04 3 m fune M40	040502
• LCM 04 4 m fune M40	040512



Puleggia singola S con carter fisso

- Diametro della puleggia: 27mm.
- Corda semistatica ø 13mm max.
- Materiale: acciaio.
- Ingombro: 98mm.
- Peso: 75 g.

Codice 040162

Puleggia singola S con carter apribile

- Diametro della puleggia: 27mm.
- Corda semistatica ø 13mm max.
- Materiale: acciaio.
- Ingombro: 74mm x 52mm.
- Peso: 165 g.

Codice 040172

Puleggia singola M con carter apribile

- Diametro della puleggia: 29mm.
- Corda semistatica ø 16mm max.
- Materiale: lega leggera.
- Ingombro: 110mm x 82mm.
- Peso: 260 g.

Codice 040102

Puleggia doppia in linea

- Utilizzo: calata alla tirolese.
- Diametro delle pulegge: 25mm.
- Corda semistatica ø 13mm max.
- Ingombro: 113mm x 86mm.
- Peso: 180 g.

Codice 040092

Puleggia doppia con carter apribile

- Diametro delle pulegge: 29mm.
- Corda semistatica ø 16mm max.
- Materiale: lega leggera.
- Ingombro: 110mm.
- Peso: 460 g.

Codice 040112

Discensore con doppia sicurezza

Conforme alla norma EN 341-D

- Utilizzabile con corde semistatiche da ø9 a ø12mm.
- Equipaggiato di un sistema anti-panico.
- Peso: 385 g

Codice 013572

Pedale di risalita

- Pedale di risalita in fettuccia, regolabile, adattabile alle maniglie.

Codice 040122

Otto da alpinismo

- Discensore manuale utilizzabile con corde semistatiche da ø9 a ø12mm. Leggero ed affidabile per le operazioni di salvataggio e discesa rapida.
- Peso: 75 g

Codice 020542

Placca di ancoraggio

- Moltiplicatore del punto di ancoraggio, dotato di un foro principale e 7 fori secondari.
- Peso: 106 g.

Codice 020512

Arresto sternale per risalita

Conforme alla norma EN 567

- Sistema di arresto utilizzabile con corde semistatiche da ø8 a ø12mm. Permette la risalita su corde fisse in abbinamento alle maniglie.

Codice 017632

Maniglia di risalita, destra o sinistra

Conforme alla norma EN 567

- Utilizzabile con corde semistatiche da ø8 a ø13mm.
- Permette di risalire su corde fisse e di traslare su funi oblique.
- Peso: 205 g.

Maniglia destra **Codice** 020492
Maniglia sinistra **Codice** 020502

Protezione per corde

- Protezione delle corde dagli spigoli vivi. Evita l'abrasione ed il taglio della corda.
- Materiale: alluminio.

Codice 072586

Treppiede tracpode

- Altezza: min. 1,74m max. 2,48m
- Larghezza: min. 1,10m max. 1,63m
- Peso: 17kg.

Piedi telescopici regolabili, con appoggi basculanti.

- tracpode **Codice** 086329
- Kit puleggia **Codice** 066568
- Piatra per blocfor® 20 e 30m **Codice** 029968

blocfor® 20R

con sistema di fissaggio.

- Conforme alle norme EN 360 e EN 1496 classe B.
- Dissipatore a riavvolgimento automatico con argano integrato, permette di calare, o di far risalire, durante le operazioni di recupero o salvataggio.
- Lunghezza della fune metallica 20m.

Codice 018042

blocfor® 30R

con sistema di fissaggio.

- Conforme alle norme EN 360 e EN 1496 classe B.
- Dissipatore a riavvolgimento automatico con argano integrato, permette di calare, o di far risalire, durante le operazioni di recupero o salvataggio.
- Lunghezza della fune metallica 30m.

Codice 018062

caRol® + console

- Argano per il sollevamento materiali.
- Portata 250 kg.
- Lunghezze del cavo ø 5 mm disponibili 20 m e 30 m.

- caRol® senza cavo

Modello	Codice
20m	058199
30m	058209

- Fune antigiro in acciaio zincato (caRol® 5 mm)

Modello	Codice
20m	026459
30m	026469

evak® 500

- **evak® 500** è un paranco manuale per corde, con corsa illimitata, di portata 400kg.
- Espressamente concepito per le operazioni di salvataggio.
- Funzionamento con corde semistatiche da ø 10,5 a 12,5mm.

Codice 023498

- Corda semistatica ø 12,5mm per evak® 500

Lunghezza	Codice	Lunghezza	Codice
20 m	046059	80 m	046089
40 m	046069	100 m	046099
60 m	046079	200 m	046109

solo

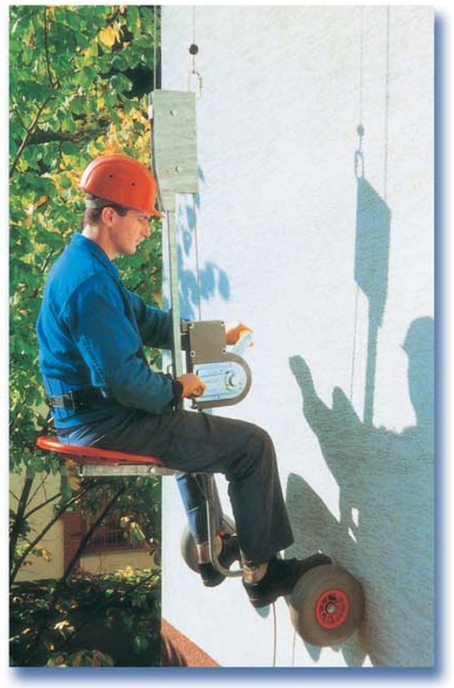
- Leggero e stabile, il ponteggio sospeso **solo** è una mezzo di lavoro rapido, con un piano di lavoro sicuro ed affidabile.
- Utilizza l'argano elettrico **tirak®** ed il sistema di sicurezza **blocstop**, garantendo piena sicurezza, indispensabile per i mezzi di sollevamento persone.

In opzione: funi metalliche e ruote d'appoggio. Consultateci.

subito

- Con la sua messa in servizio semplice, efficace ed affidabile, il seggiolino **subito** è studiato specialmente per i lavori in verticale (ispezione, manutenzione e pulizia).
- Concepito per lavori sino a 20m.
- Equipaggiato con un argano manuale **scafor®**, omologato per il sollevamento di persone.

- **Subito nuda**	**Codice**	025429
- **Supporto d'appoggio**	**Codice**	028398
- **Fune acciaio 10 m**	**Codice**	053809
- **Fune acciaio 20 m**	**Codice**	053829
- **Fune acciaio 30 m**	**Codice**	053849
- **Kit DPI subito**	**Codice**	026112



Discensori derope

I discensori derope sono concepiti per l'evacuazione delle persone in caso di urgenza o di pericolo. Muniti di un sistema di freno centrifugo, assicurano una velocità di discesa costante (40 m/min.). La corda semi-statica di diametro 9 mm è equipaggiata alle due estremità per una evacuazione continua "va e vieni".
Tutti gli apparecchi sono conformi alla norma EN 341.

derope

- Discesa di una persona

Altezza massima: 400m
Carico massimo: 150 kg

- Discesa di due persone

Altezza massima: 125m
Carico massimo: 225 kg
Codice 034288

derope S

- Con un sistema di sicurezza di freno automatico a leva.
- Discesa di una persona.

Altezza massima: 400m
Carico massimo: 150 kg
Codice 029048

derope K

- Apparecchio compatto e leggero.
- Discesa di una persona

Altezza massima: 200m
Carico massimo: 150 kg

- Discesa di due persone

Altezza massima: 125m
Carico massimo: 225 kg
Codice 034088

derope KS

- Con un sistema di sicurezza di freno automatico a leva.
- Discesa di una persona

Altezza massima: 200m
Carico massimo: 150 kg
Codice 049238

derope KT

- Con un sistema di rinvio e strozzafune.
- Discesa di una persona

Altezza massima: 200 m
Carico massimo: 150 kg

- Discesa di due persone

Altezza massima: 125 m
Carico massimo: 225 kg
Codice 029038

derope K UP

- Discesa di una persona

Altezza massima: 200 m
Carico massimo: 150 kg

- Discesa di due persone

Altezza massima: 125 m
Carico massimo: 225 kg
Codice 034098

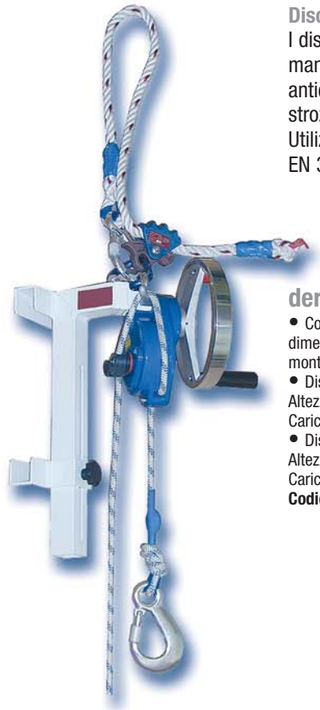
derope UP A

- Discesa di una persona

Altezza massima: 400 m
Carico massimo: 150 kg

- Discesa di due persone

Altezza massima: 125 m
Carico massimo: 225 kg
Codice 029018



Discensori con recuperatore derope UP

I discensori con recuperatore derope UP permettono, grazie ad un volantino di manovra, di effettuare una minima risalita al fine di poter sganciare il sistema anticaduta dopo un arresto. Dotati di un meccanismo di rinvio e di uno strozzafune.
Utilizzo e velocità di discesa identici ai discensori singoli. Conformi alle norme EN 341 e EN 1496.

derope UP B

- Con staffa, di grande dimensioni, per il fissaggio ai montanti delle scale.
- Discesa di una persona

Altezza massima: 400 m
Carico massimo: 150 kg

- Discesa di due persone

Altezza massima: 125 m
Carico massimo: 225 kg
Codice 029058

derope UP K

- Con staffa, di piccole dimensioni, per il fissaggio ai montanti delle scale.
- Discesa di una persona

Altezza massima: 400 m
Carico massimo: 150 kg

- Discesa di due persone

Altezza massima: 125 m
Carico massimo: 225 kg
Codice 029068

HTR

Imbracatura di tipo HT, dotata di una fettuccia di evacuazione cucita sulle bretelle, che garantisce il recupero verticale.

Descrizione	Taglia	Codice
HT22 R	S	044952
HT22 R	M	044962
HT22 R	XL	044972

Corda 9 mm per derope

Fornito con due connettori M11

Lunghezza	Codice	Lunghezza	Codice
20m	017662	50m	017692
30m	017672	60m	023972
40m	017682	80m	029642

Consultateci per altre lunghezze

Triangolo di evacuazione HT 9

Imbracatura specifica per operazioni di evacuazione, facile da installare anche con una persona coricata al suolo.
Grazie a 3 possibili regolazioni, la HT9 si adatta sia ai bambini sia agli adulti.
Codice 017622

VERTYTRAC è una gamma di prodotti anticaduta professionali che rispondono ai bisogni dell'edilizia, dell'industria, della gestione delle linee elettriche, delle telecomunicazioni, dell'estrazione petrolifera, del settore boschivo, ecc.

VERTYTRAC by Tractel

Pagine

- **IMBRACATURE**
  - HT 22, 31, 33, 34, 42, 43 — **20,22**
- **GIUBBOTTI PER IMBRACATURE** — **23**
- **ANTICADUTA SU FUNE**
  - stopfor® SK, S, M — **24**
- **CORDINI DI POSIZIONAMENTO** — **25**
- **CORDINI**
  - CORDINI CON ASSORBITORE — **26**
  - CORDINI — **27**
  - CORDINI DOPPI — **27**
- **ANTICADUTA AUTOMATICI CON ASSORBITORE**
  - blocfor® 2W, 1,5W, 5S, 6S — **28**
  - blocfor® 10, 20, 30 — **29**
- **CONNETTORI** — **30,31**
- **ANCORAGGI MOBILI** — **32,33**
- **KIT PROFESSIONALI** — **34,35**

OPZIONE RL:
Fettuccia di prolungamento da montare sull'aggancio dorsale.
Codice 032872

OPZIONE: Spallacci imbottiti.
Codice 010112

OPZIONE R:
Cinghia di recupero da montare su bretelle per il salvataggio di una persona in spazio ristretti.
Codice 032862

Nastro PE larghezza 45mm

Estremità delle cinghie **termosaldate.**

Placca di assorbimento

Passanti PA apribili che permettono un posizionamento rapido sul nastro.

Sistema di regolazione millimetrica delle bretelle

Cuciture alta resistenza

Marcatura CE

Giubbotto francese
Descrizione a pagina 23

OPZIONE:
Cintura di posizionamento
- conforme alla **norma EN 358**
- **Due punti di ancoraggio** laterali.
- Taglie S, M e L

OPZIONI:
EASY JACKET è un giubbotto concepito per adattarsi a tutte le **imbracature HT della gamma TRACTEL.**
Il fissaggio sull'imbracatura e lo smontaggio sono facilitati da un sistema di **bottoni automatici**.

Sistema di aggancio rapido automatico, in alluminio

Nastro di seduta

HT22

Imbracatura universale.
- Conforme alla **norma EN 361**
- **1** ancoraggio **dorsale** e **1 sternale** a "D" forgiato
- **5 punti** di regolazione
- **Con seduta**

Taglia	Codice
S	031592
M	014002
XL	028502

HT22 A

- **Con agganci rapidi automatici**

Taglia	Codice
S	031832
M	031822
XL	031842

NEW 2007

HT31

Imbracatura universale.
- Conforme alla **norma EN 361**
- **1** ancoraggio **dorsale** a "D" forgiato
- **5 punti** di regolazione
- **Con seduta**

Taglia	Codice
S	031602
M	010022
XL	031102

HT31 A

- **Con agganci rapidi automatici**

Taglia	Codice
S	031862
M	031852
XL	031872

HT42

Imbracatura universale.
- Conforme alla **norma EN 361**
- 1 ancoraggio **dorsale** a "D" forgiato e **2 toracici**
- **5 punti** di regolazione
- **Con seduta**

Taglia	Codice
S	031622
M	010042
XL	031082

HT42 A

- **Con agganci rapidi automatici**

Taglia	Codice
S	031922
M	031912
XL	031932

HT44

Imbracatura universale.
- Conforme alla **norma EN 361**
- 1 ancoraggio **dorsale** a "D" forgiato e **2 toracici**
- **5 punti** di regolazione
- **Sella e coscial1 gran confort**

Taglia	Codice
S	044102
M	044112
XL	044122

HT43

Imbracatura universale.
- Conforme alla norma EN 361
- 1 ancoraggio **dorsale** a "D" forgiato, **1 sternale** e **2 toracici**.
- **5 punti** di regolazione.
- **Con seduta**

Taglia	Codice
S	033302
M	033292
XL	033312

HT43 A

- **Con agganci rapidi automatici**

Taglia	Codice
S	033332
M	033322
XL	033342

Tabella delle taglie, a pagina 22

HT33

Imbracatura universale.
- Conforme alle norme **EN 361, EN 358**
- **1** ancoraggio **dorsale** a "D" forgiato
- **6 punti** di regolazione
- **Cintura di posizionamento CE01**
- **Con seduta**

Taglia	Codice
S	033042
M	018012
XL	012322

HT33 GZ

Imbracatura universale.
- Conforme alle norme **EN 361, EN 358**
- **1** ancoraggio **dorsale** a "D" forgiato
- **6 punti** di regolazione
- **Cintura**
- **Con seduta**

Taglia	Codice
S	031202
M	031212
XL	031222

HT34

Imbracatura universale.
- Conforme alle **norme EN 361, EN 358**
- **1** ancoraggio **dorsale** a "D" forgiato, **1 sternale** e **2 toracici**.
- **6 punti** di regolazione
- **Cintura di posizionamento CE01**
- **Con seduta**

Taglia	Codice
S	035352
M	035362
XL	035372

HT33 A

- **Con agganci rapidi automatici**

Taglia	Codice
S	033062
M	033052
XL	033072

HT33 GZ

- **Con schienalino in schiuma**

Taglia	Codice
S	041042
M	041052
XL	041062

HT34 A

- **Con agganci rapidi automatici**

Taglia	Codice
S	040782
M	040792
XL	040802

CE01 - EN358

- **Due punti di** ancoraggio laterali
- Tre taglie S, M e XL

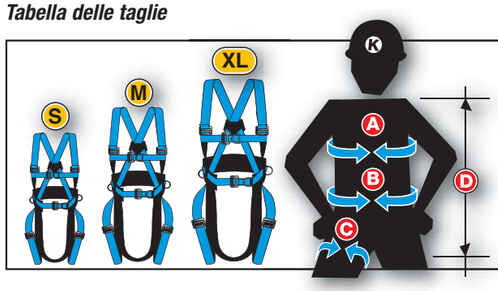
Taglia	Codice
S	032882
M	010052
XL	010062

CE02 - EN358

- **Due grandi punti di ancoraggio**, ripiegabili, in **acciaio forgiato**
- Tre taglie S, M e XL

Taglia	Codice
S	032892
M	010082
XL	010092

Tabella delle taglie



	S	M	XL
A	60 - 100	80 - 120	100 - 160
B	75 - 100	90 - 110	100 - 125
C	45 - 80	45 - 100	45 - 120
D	55 - 65	65 - 80	80 - 90

Easy jacket

- Misto cotone poliestere.
- **Staccabile** e lavabile in lavatrice.
- **Adattabile a tutte le imbracature** per mezzo di bottoni automatici.

Codice 031782

Giubbotto francese

- Misto cotone poliestere.
- **Fodera antisudore.**
- **Apertura per ancoraggio a "D"** dorsale e sternale.
- **Tasche laterali**, chiusura velcro.
- **Staccabile** e lavabile in lavatrice.
- **Adattabile a tutte le imbracature** Vertytrac senza cintura.

Modello:	Codice
Giubbotto nudo	040522
Giubbotto + HT22	044232
Giubbotto + HT42	044242

Giubbotto americano

- Poliestere.
- **Completamente sfoderabile.**
- **Bande fluorescenti** di segnalazione.
- **Apertura per ancoraggio a "D"** dorsale e sternale.
- **Tasche laterali con bottoni automatici.**
- **Staccabile** e lavabile in lavatrice.
- **Adattabile a tutte le imbracature** Vertytrac senza cintura.

Codice 037492

Giubbotto italiano

- Poliestere.
- **Completamente sfoderabile.**
- **Apertura per ancoraggio a "D"** dorsale e sternale.
- **Tasche laterali con cerniere lampo.**
- **Staccabile** e lavabile in lavatrice.
- **Adattabile a tutte le imbracature** Vertytrac senza cintura.

Codice 017912

1 - stopfor® SK

- Anticaduta manuale per interventi su tetti inclinati.
- Per corde semistatiche ø12mm e lunghezza 15m.

Codice 036022

2 - stopfor® S

Dissipatore anticaduta automatico per linea verticale.

- Funziona su **corda a trefoli impiombata di diametro 14 mm.**
- Connettori disponibili **M10 e M41**.
- Modello con **fettuccia da 30cm + M10.**

Codice 027348

- Modello con **fettuccia da 30cm + M41**.

Codice 027368

- Modello **nudo**

Codice 027338

3 - stopfor®M

Dissipatore anticaduta automatico.

- Utilizzabile su **corda a trefoli ø14mm.**
- Per **lavori di posizionamento su falde di tetti inclinati od orizzontali.**
- Connettori disponibili M10 e M41.
- Modello **con fettuccia da 90cm + M10.**

Codice 010162

- Modello **con fettuccia da 90cm + M41.**

Codice 010172

Tabella delle corde ø14mm, vedere pagina 8

Cordino con riduttore LCR

Tenditore con fibbia, cordino a trefoli ø12mm.

Descrizione	Codice
• LCR 12-c-c *(2 metri)*	010712
• LCR 12-10-10 *(2 metri)*	010722
• LCR 12-10-51 *(2 metri)*	010742
• LCR 12-10-41 *(2 metri)*	027072
• LCR 12-10-53 *(2 metri)*	020472

Cordino LCM02 **Alluminio**

Tenditore con camma, cordino a trefoli ø16mm.

Descrizione	Codice
• LCM 02 2m-M40	017952
• LCM 02 3m-M40	040532
• LCM 02 4m-M40	019182

Cordino LCM02 **Acciaio**

Tenditore con camma, cordino a trefoli ø16mm.

Descrizione	Codice
• LCM 02 2m-M41	017942
• LCM 02 3m-M41	020842
• LCM 02 4m-M41	019072

Cordino LCM03

Tenditore con ganascia, cordino con anima d'acciaio ø16mm.

Descrizione	Codice
• LCM 03 2m-M40	040542
• LCM 03 3m-M40	013582
• LCM 03 4m-M40	020292

Cordino LCM04

Tenditore a ganascia, cordino a trefoli ø12,5mm, fornita di guaina protettiva.

Descrizione	Codice
• LCM 04 2m-M40	020302
• LCM 04 3m-M40	020182
• LCM 04 4m-M40	020312

Senza guaina, consultateci

stopfor® **B Ø 14 mm**

Tenditore con camma, cordino a trefoli ø14mm.

Descrizione	Codice
• LCM 06 2m-M41	044742
• LCM 06 3m-M41	044752
• LCM 06 4m-M41	044762

Guaina di protezione

Descrizione	Codice
• Guaina protezione 50 cm	018192

- Tutti i cordini Tractel sono fabbricati con estremità cucite per assicurare una migliore prensione ed una flessibilità aumentata della fune.
- Tracciabilità inalterabile grazie alla marcatura TRACPRINT

NEW 2007

LCA ø 12 mm

Descrizione	Codice
• LCA 1,5-BB *(1,5 metri)*	038152
• LCA 2-BB *(2 metri)*	038162

LCA ø 12 mm

Descrizione	Codice
• LCA 1,5-10-10 *(1,5 metri)*	010812
• LCA 2-10-10 *(2 metri)*	010842

LCA ø 12 mm

Descrizione	Codice
Con connettore in alluminio 60 mm	
• LCA 1,5-10-51 *(1,5 metri)*	010832
• LCA 2-10-51 *(2 metri)*	010862
Con connettore in acciaio 50 mm	
• LCA 1,5-10-53 *(1,5 metri)*	019082
• LCA 2-10-53 *(2 metri)*	019092

LCA ø 12 mm

Descrizione	Codice
Con connettore in acciaio 50 mm	
• LCA 1,5-41-53 *(1,5 metri)*	040552
• LCA 2-41-53 *(2 metri)*	040562
Con connettore in alluminio 60 mm	
• LCA 1,5-41-51 *(1,5 metri)*	012582
• LCA 2-41-51 *(2 metri)*	038172

LCAD ø 12 mm

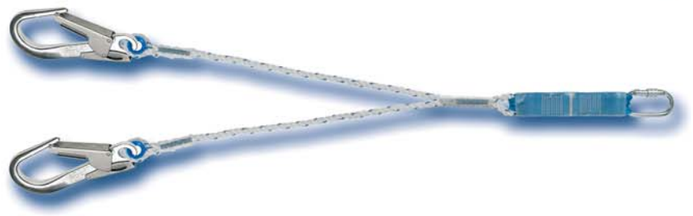
Descrizione	Codice
• LCAD 1,5-10-10-10 *(1,5 metri)*	010872
• LCAD 2-10-10-10 *(2 metri)*	010902

LCAD ø 12 mm

Descrizione	Codice
• LCAD 1,5-BBB *(1,5 metri)*	040572
• LCAD 2-BBB *(2 metri)*	011682

LCAD ø 12 mm

Descrizione	Codice
• LCAD 1,5-41-41-41 *(1,5 metri)*	040662
• LCAD 2-41-41-41 *(2 metri)*	040672



LCAD ø 12 mm

Descrizione	Codice
Con connettore in acciaio 50 mm	
• LCAD 1,5-10-53-53 *(1,5 metri)*	019122
• LCAD 2-10-53-53 *(2 metri)*	019132
Con connettore in alluminio 60 mm	
• LCAD 1,5-10-51-51 *(1,5 metri)*	010892
• LCAD 2-10-51-51 *(2 metri)*	010922

Per altre configurazioni di cordini, consultateci

LC ø 12 mm

Descrizione	Codice
• LC 1-BB *(1 metro)*	010592
• LC 1,5-BB *(1,5 metri)*	010622
• LC 2-BB *(2 metri)*	010652

LC ø 12 mm

Descrizione	Codice
• LC 1-10-10 *(1 mètre)*	010612
• LC 1,5-10-10 *(1,5 metri)*	010642
• LC 2-10-10 *(2 metri)*	010672

LC ø 12 mm

Descrizione	Codice
• LC 1-41-41 *(1 metro)*	026922
• LC 1,5-41-41 *(1,5 metri)*	012532
• LC 2-41-41 *(2 metri)*	028992

LC ø 12 mm

Descrizione	Codice
Con connettore in acciaio 50 mm	
• LC 1-41-53 *(1 metro)*	040582
• LC 1,5-41-53 *(1,5 metri)*	040592
• LC 2-41-53 *(2 metri)*	040602
Con connettore in alluminio 60 mm	
• LC 1-41-51 *(1 metro)*	040612
• LC 1,5-41-51 *(1,5 metri)*	040622
• LC 2-41-51 *(2 metri)*	029002

LC ø 12 mm

Descrizione	Codice
Con connettore in acciaio 50 mm	
• LC 1-10-53 *(1 metro)*	028512
• LC 1,5-10-53 *(1,5 metri)*	026942
• LC 2-10-53 *(2 metri)*	038202
Con connettore in alluminio 60 mm	
• LC 1-10-51 *(1 metro)*	012502
• LC 1,5-10-51 *(1,5 metri)*	028602
• LC 2-10-51 *(2 metri)*	011982

LCF ø 12 mm

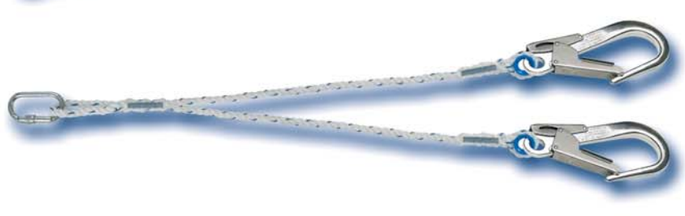
Descrizione	Codice
• LCF 1-CCC *(1 metro)*	029082
• LCF 1,5-CCC *(1,5 metri)*	038212
• LCF 2-CCC *(2 metri)*	038222

LCF ø 12 mm

Descrizione	Codice
• LCF 1-10-10-10 *(1 metro)*	010582
• LCF 1,5-10-10-10 *(1,5 m)*	038232
• LCF 2-10-10-10 *(2 metri)*	035242

LCF ø 12 mm

Descrizione	Code
• LCF 1-41-41-41 *(1 metro)*	026892
• LCF 1,5-41-41-41 *(1,5m)*	038252
• LCF 2-41-41-41 *(2 metri)*	038262



LCF ø 12 mm

Descrizione	Code
Con connettore in acciaio 50 mm	
• LCF 1-10-53-53 *(1 metro)*	040632
• LCF 1,5-10-53-53 *(1,5m)*	035012
• LCF 2-10-53-53 *(2 metri)*	040642
Con connettore in alluminio 60 mm	
• LCF 1-10-51-51 *(1 metro)*	026902
• LCF 1,5-10-51-51 *(1,5m)*	038272
• LCF 2-10-51-51 *(2 metri)*	038282

Per altre configurazioni di cordini, consultateci

blocfor® 1,5W

- Cordino da 1,5 m in **fettuccia poliestere di larghezza 17 mm.**
- **Protezione** in materiale plastico.

Descrizione	Codice
• B1,5W 47-10	102729
• B1,5W 47-51	102709
• B1,5W 47-53	102719

NEW 2007

blocfor® 2W

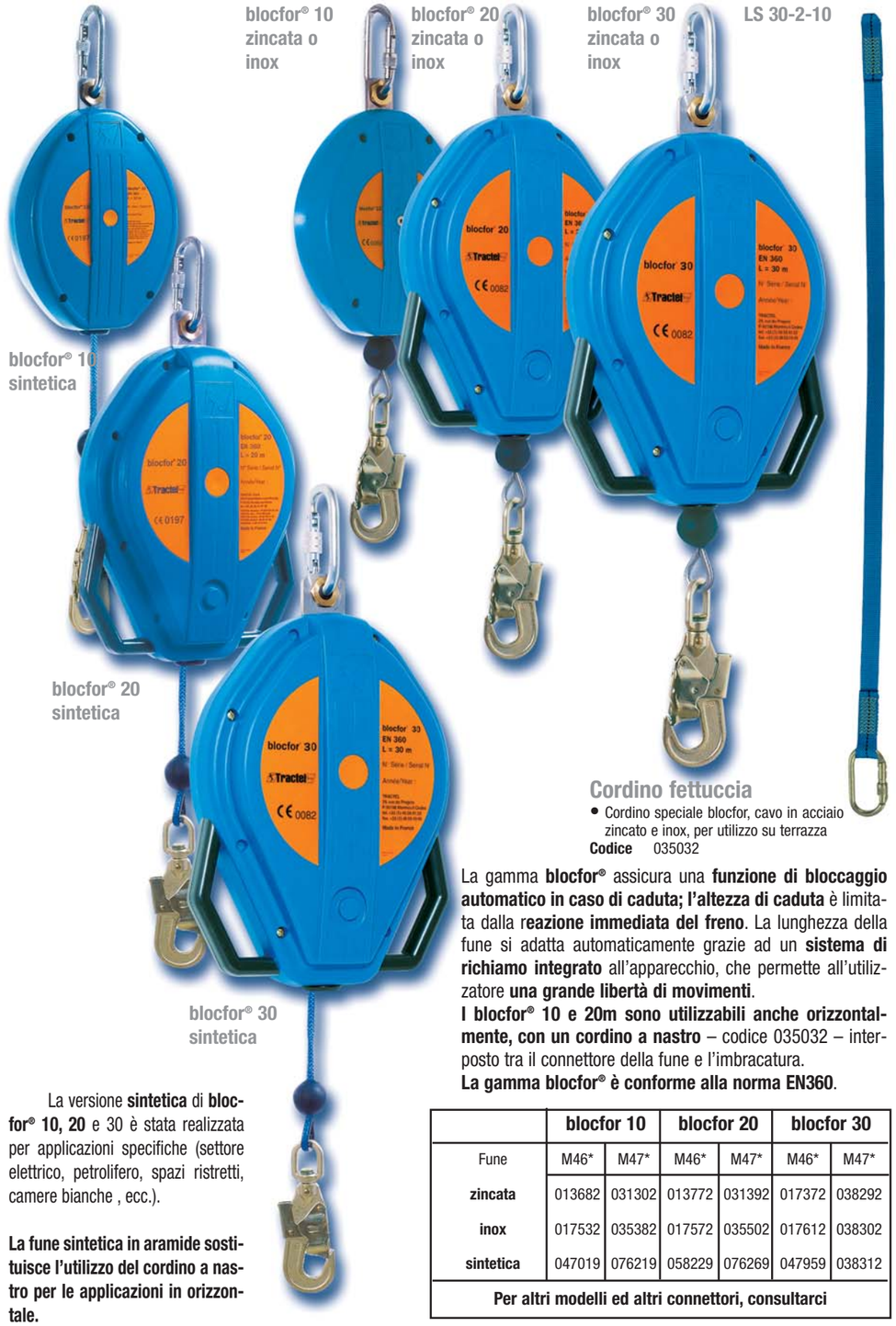
- Cordino da 2 m in **fettuccia poliestere di larghezza 45 mm.**
- **Protezione** in materiale plastico.

Descrizione	Codice
• B2W 47-10	075389
• B2W 47-51	075679

blocfor® S

- Cordino da 5 o 6 m in **fettuccia poliestere di larghezza 17 mm.**
- **Carter in poliammide.**

Descrizione	Codice
• B5S 46 -10	044602
• B6S 46 -10	035302



La versione **sintetica** di **blocfor® 10, 20** e 30 è stata realizzata per applicazioni specifiche (settore elettrico, petrolifero, spazi ristretti, camere bianche , ecc.).

La fune sintetica in aramide sostituisce l'utilizzo del cordino a nastro per le applicazioni in orizzontale.

Cordino fettuccia

- Cordino speciale blocfor, cavo in acciaio zincato e inox, per utilizzo su terrazza

Codice 035032

La gamma **blocfor®** assicura una **funzione di bloccaggio automatico in caso di caduta; l'altezza di caduta** è limitata dalla r**eazione immediata del freno**. La lunghezza della fune si adatta automaticamente grazie ad un **sistema di richiamo integrato** all'apparecchio, che permette all'utilizzatore **una grande libertà di movimenti**.
I blocfor® 10 e 20m sono utilizzabili anche orizzontalmente, con un cordino a nastro – codice 035032 – interposto tra il connettore della fune e l'imbracatura.
La gamma blocfor® è conforme alla norma EN360.

	blocfor 10		blocfor 20		blocfor 30	
Fune	M46*	M47*	M46*	M47*	M46*	M47*
zincata	013682	031302	013772	031392	017372	038292
inox	017532	035382	017572	035502	017612	038302
sintetica	047019	076219	058229	076269	047959	038312
Per altri modelli ed altri connettori, consultarci						

***M46:** moschettone automatico **con segnalatore di intervento**
***M47:** moschettone automatico **senza segnalatore di intervento**

BLOC-FOR 10 E 20 CONFORMI ALLA NUOVA NORMA EN 360 PER UTILIZZO IN ORIZZONTALE.

VERTITRAC by Tractel

DISSIPATORI ANTICADUTA automatici
EN 360

Tractel Group

I criteri che determinano la scelta nella gamma dei connettori e moschettoni proposti da Tractel sono:
- **Connessione permanente,** chiusura con anello a vite
- **Connessione frequente,** chiusura automatica con anello girevole o con doppia azione
- **Apertura del connettore da 17mm a 110mm,** secondo il modello
- **Lega leggera o acciaio zincato.**

Apertura ø 18 mm

Apertura ø 17 mm

Apertura ø 22 mm

M10/12/13
Connessioni permanenti
- Bloccaggio **manuale a vite**
- Posizionamento possibile da parte dell'utilizzatore su un cordino
- M10: acciaio zincato
- M12/13: Zicral

Modello	Codice
M10	031652
M12	031672
M13	031682

Apertura ø 17 mm

Apertura ø 20 mm

M11/15
Connessioni frequenti
- Bloccaggio **semi-automatico**
- M11: acciaio trattato
- M15: Zicral
- Posizionamento possibile da parte dell'utilizzatore su un cordino

Modello	Codice
M11	031662
M15	031692

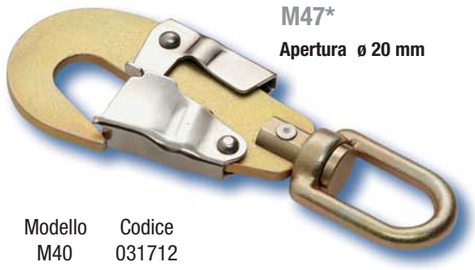
M40
Apertura ø 25 mm

M41
Apertura ø 21 mm

M42
Apertura ø 18 mm

M40/41/42/46/47
Connessioni frequenti
- Bloccaggio **automatico a doppio nottolino**
- M40/42: Zicral
- M41/46/47: acciaio tropicalizzato

M46*
M47*
Apertura ø 20 mm



Modello	Codice
M40	031712
M41	031722
M42	031732
M46	031742
M47	033032

***M46 con segnalatore di intervento**
***M47 senza segnalatore di intervento**

Apertura ø 50 mm

Apertura ø 60 mm

M51/53/54
Connessioni frequenti su strutture metalliche
- Bloccaggio **automatico a doppio nottolino**
- M53: acciaio trattato tropicalizzato
- M51, M54: Alluminio

Modello	Codice
M51	031752
M53	031772
M54	032462

Apertura ø 24 mm

Apertura ø 110 mm

M56
Connessioni frequenti
- Bloccaggio **automatico a doppio nottolino**
- Zicral

Modello	Codice
M56	032472

Apertura ø 50 mm

M60
Connessioni frequenti
- Bloccaggio **semi-automatico**
- Acciaio trattato tropicalizzato

Modello	Codice
M60	032482

Apertura ø 60 mm

M52
Connessioni frequenti
- **Bussola scorrevole e linguetta retrattile**
- Zicral

Modello	Codice
M52	031762

Utilizzati specialmente nelle posizioni difficilmente accessibili, i punti di ancoraggio fissi permettono di rendere sicura una postazione di lavoro occasionale.

M31/32/33

M31/32/33

Connessioni frequenti su ponteggi tubolari

- Chiusura automatica a molla.
- Pinza in filo d'acciaio preformato.
- Aperture: M31: 80 mm, M32: 105 mm, M33: 140 mm

Modello	Codice
M31	010432
M32	010442
M33	010452

Pertica

Pastorale lunghezza 6 metri. Permette il posizionamento di una corda di sicurezza, partendo dal suolo.

- Norma: CE EN 795 classe B.
- Asta in fibra di vetro.
- Con adattatore per connettore M53.
- Peso pastorale: 2,685 kg
- Peso connettore: 0,765 kg

Modello	Codice
Pastorale	106697
AM53	106117

Pinza corso

Pinza munita di anello di ancoraggio.

- Costruzione **compatta e robusta.**
- **Regolazione semplice e rapida** su travature.
- **Manovella staccabile**

Modello	Codice
LT-1B	097929

Ancoraggio per carpentieri

- Realizzato in acciaio.
- Supporto: carpenteria in legno
- Norma: CE EN 795 classe A

Modello	Codice
Ancor. carp.	109117

rollbeam

Carrello traslazione a spinta

- Per travi ad "I".
- Norma CE EN 795 classe B.

Modello	Codice
Rollbeam	054369

Ancoraggio universale per porte, doorfix

Permette di utilizzare una porta come struttura di fissaggio, temporaneo.

- Norma: CE EN 795 classe B.
- Posizionamento ultra rapido e facile, senza forare o lasciare nulla in opera.
- Fino a 2 utilizzatori in contemporanea.
- Larghezza porta max: 1100 mm = 1 utilizzatore, 800 mm = 2 utilizzatori.

Modello	Codice
Doorfix	062217

rollclamp

Permette di creare un punto di ancoraggio mobile su una trave di ferro T, H, I, e **di lavorare in sicurezza** pur conservando una **grande libertà** di movimento. Grazie a **4 rulli di scorrimento, rollclamp segue gli spostamenti** sulla struttura con **un minimo intervento, da parte dell'utilizzatore**.

- Due modelli: **380 mm o 640 mm max**.
- Regolabile da **120 mm a 640 mm**.
- Si può installare sull'ala superiore o inferiore.
- Peso: **M 1,48 kg** ed **L 2,04 kg**
- Conforme alla **norma EN795 classe B.**

Modello	Codice
M	086009
L	086019

AS19

Anello *(fornito senza connettore)* destinato a creare un ancoraggio su una struttura su cui è posizionato un sistema anticaduta.

AS 19: Fettuccia di ancoraggio nuda
AS19 GA: con guaina di protezione per profili vivi o abrasivi.

- Fettucce disponibili con lunghezze: 0,6 m, 1 m, 1,5 m e 2 m.
- Nastro poliestere, con guaina di protezione, per il modello GA.
- Conforme alla norma EN795 classe B.

Modello	Codice	Modello	Codice
AS19 0,6 m	036608	**AS GA** 0,6 m	036638
AS19 1 m	036618	**AS GA** 1 m	036648
AS19 1,5 m	036628	**AS GA** 1,5 m	036658
		AS GA 2 m	036668

I kit professionali costituiscono degli insiemi completi, dedicati a specifiche applicazioni .

... ad ogni mestiere, il proprio kit…

Kit per coperture inclinate

- Imbracatura HT22
- stopfor® ML 0,9 m
- Corda Rlx 14 mm
- Connettore M10
- Zaino Combipro

Modello	Codice
Kit coper. 10 m	040862
Kit coper. 15 m	040872
Kit coper. 20 m	040882

Kit per impermeabilizzatori

- Imbracatura HT22
- blocfor® 10
- AS 19, 0,6 m
- Valigetta in plastica

Modello	Codice
Kit impermeabilizzatori	038412

Kit per impiantisti 2

- Imbracatura HT31
- AS 19, 0,6 m
- LCAR 12 mm M10-51
- Tascapane

Modello	Codice
Kit impiantisti 2	040652

Scaff Kit

- Imbracatura HT31
- LSA30 1,75-51 cucita

Modello	Codice
Kit	037352

Scaff Kit

- Imbracatura HT31
- LSA30 2-51 cucita

Modello	Codice
Kit	014052

Kit per ponteggiatori

- Imbracatura HT22
- blocfor® 2W M51-M47
- Tascapane

Modello	Codice
Ponteggiatori	040182

Kit piani verticali

- Imbracatura HT42 o HT22
- Corda Rlx 14 mm
- stopfor® SL 0,3 M10
- Connettore M10
- Zaino Combipro

Con HT42

Modello	Codice
Kit vert. 10m	040892
Kit vert. 15m	040902
Kit vert. 20m	040912

Con HT22

Modello	Codice
Kit vert. 10m	026812

Kit per potatore ECO

- Imbracatura Secours
- LCM 03 con anima in acciaio
- Corda Rlx 14 mm
- stopfor® ML 0,6 m
- Connettore M10
- Zaino Combipro

Modello	Codice
Kit pot. ECO 20 m	038452
Kit pot. ECO 30 m	038472

Kit per tralicci

- Imbracatura HT42, Cintura di posizionamento CE02
- LCM 02 2-10-41
- Corda Rlx ø14 mm, 20 m
- stopfor® SL 0,3 M10
- Connettore M10
- AS 19, 0,6 m
- Zaino Combipro

Modello	Codice
Kit tralicci	040042

Kit per lattonieri

- Imbracatura HT22
- stopfor® SK
- LC 12, 2 fettucce
- 2 connettori M10
- Zaino Combipro

Modello	Codice
Lattonieri	038422

Kit per impiantisti 1

- Imbracatura HT31
- AS 19, 0,6m
- blocfor® 2W M10-M47
- Tascapane

Modello	Codice
Kit impiant. 1	038432

Kit per impiantisti 3

- Imbracatura HT42
- AS 19, 0,6 m
- blocfor® 6 S
- Borsa

Modello	Codice
Kit Impiantisti 3	040052

Kit doorfix

- Imbracatura HT31
- Barra per porta, doorfix
- stopfor® SL 03 M10
- Corda Rlx ø14 mm, 20 m
- Guaina di protezione
- Borsa

Modello	Codice
Kit doorfix	040292

EASYTRAC è una gamma di prodotti anticaduta, di base, che risponde a pieno alla normativa vigente.

EASYTRAC by Tractel

Pagine

- **IMBRACATURE** **38**
  - HT 10
  - HT 11
  - HT 21
  - CINTURE DI POSIZIONAMENTO
- **CORDINI A NASTRO** **38**
- **KIT E FETTUCCE** **39**

HT10
Imbracatura base
- Conforme alle **norme EN 361**.
- Ancoraggio **dorsale** a “D” forgiato
- **2 punti** di regolazione

Taglia	Codice
S	031142
M	017892
XL	029702

HT11
Imbracatura base.
- Conforme alle **norme EN 361**.
- Ancoraggio **dorsale** a “D” forgiato
- **2 punti** di regolazione
- **Con seduta**

Taglia	Codice
S	031192
M	010002
XL	031182

HT21
Imbracatura base.
- Conforme alle **norme EN 361**.
- Ancoraggio **dorsale** a “D” forgiato
- Ancoraggio **sternale** in nastro.
- **2 punti** di regolazione
- **Con seduta**

Taglia	Codice
S	031582
M	010012
XL	029722

LS **Norma EN 354**
- 2 anelli

lunghezza 1 metro	Codice 010932
lunghezza 1,5 metro	Codice 010952
lunghezza 1,75 metro	Codice 031152
lunghezza 2 metri	Codice 010972

LSA **Norma EN 355**
- 2 anelli con assorbitore

lunghezza 1,5 metro	Codice 025402
lunghezza 1,75 metro	Codice 031162
lunghezza 2 metri	Codice 011742

LSA **Norma EN 355**
- 1 M10 + M41 con assorbitore

lunghezza 1,5 metro	Codice 020982
lunghezza 2 metri	Codice 012022

LSA **Norma EN 355**
- 1 M10 + 1 **M53 acciaio** con assorbitore

lunghezza 1,5 metro	Codice 019142
lunghezza 2 metri	Codice 019152

- 1 M10 + 1 **M51 alluminio** con assorbitore

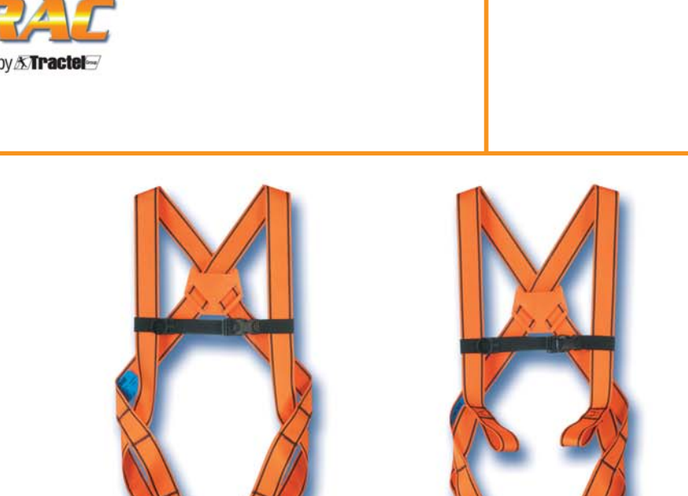
lunghezza 1,5 metro	Codice 011142
lunghezza 1,75 metro	Codice 035252
lunghezza 2 metri	Codice 011172

LSAD **Norma EN 355**
- 1 M10 + 1 **M53 acciaio** con assorbitore

lunghezza 1,5 metro	Codice 019162
lunghezza 2 metri	Codice 019172

- 1 M10 + 1 **M51 alluminio** con assorbitore

lunghezza 1,5 metro	Codice 011202
lunghezza 2 metri	Codice 011232



CE 05
Cintura di posizionamento
- 2 punti di ancoraggio, in acciaio forgiato
- fornita con cordino da 1,5 m + M10.

Codice 033132

CE 03
Cintura di posizionamento
- 2 “D” di ancoraggio, in acciaio forgiato
- Norma EN 358.

Taglia	Codice
S	011812
M	011792
XL	011802

AS19
Fettuccia per creare un ancoraggio su di una struttura, sulla quale si deve posizionare un sistema anticaduta.
- Nastro poliestere.
- Disponibili con lunghezze da **0,6m, 0,8m e 1m.**

Modello	Codice
0,6 m	38382
0,8 m	38392
1 m	38402

stopfor® P
Dissipatore anticaduta automatico, per linea verticale.
- Utilizzabile con **corda a trefoli ø14mm**.
- Anticaduta **montato in modo permanente** sulla fune.
- Connettori disponibili: **M10, M11 ed M41**.
- Fornito con un **cordino a nastro da 30cm**.

Modello	Codice
stopfor® P + M10	036468
stopfor® P + M11	036478
stopfor® P + M41	036488
Fune ø14mm per stopfor® P	
10 m	029682
20 m	029692
30 m	032912
40 m	032922

Kit Easytrac 1
- Imbracatura HT10
- LSA 12 mm M10-M10, 2m
- Tascapane

Modello	Codice
Kit Easy 1.	35332

Kit Easytrac 2
- Imbracatura HT10
- LS 2m
- 2 M10
- Cintura di pos. CE 03
- Borsa

Modello	Codice
Kit Easy 2.	040302

Kit Easytrac 3
- Imbracatura HT21
- Stopfor® P
- Fettuccia di ancoraggio AS 19
- 2 M10
- Corda ø14mm, 10m (per altre lunghezze consultateci)
- Borsa

Modello	Codice
Kit Easy 3.	35322

Kit Easytrac 4
- Imbracatura HT11
- Blocfor® 2W M10-M47
- Fettuccia di ancoraggio AS 19
- Tascapane

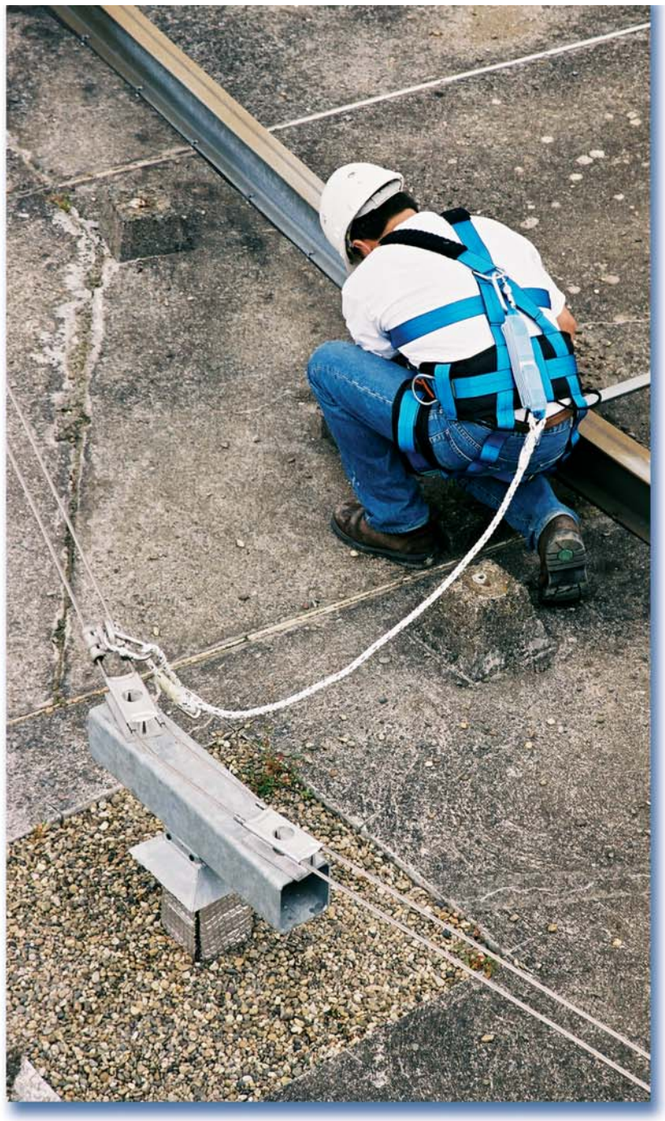
Modello	Codice
Kit Easy 4.	35342

TECHNYTRAC è una gamma di prodotti di ingegneria (una varietà di punti di ancoraggio, linee di vita, sistemi di parapetti, …).
Questi prodotti necessitano, nella maggior parte dei casi, di uno studio preliminare e d una installazione effettuata da personale qualificato al fine di garantire un montaggio affidabile per le diverse strutture.

TECHNYTRAC by Tractel

Pagine

- **LINEE DI VITA travsafe®** **42 - 43**
  - ALU
  - INOX
- **LINEE DI VITA travflex** **44 - 45**
- **LINEE DI VITA travspring** **46 - 47**
- **LINEE DI VITA TEMPORANEE**
  - tirsafe **48**
  - tempo 2 / tempo 3 **49**
- **PUNTI DI ANCORAGGIO** **50**
- **ANTICADUTA SU CAVO** **51**
- **ANTICADUTA SU ROTAIA** **52-53**
- **SISTEMA DI PARAPETTI** **54**



travsafe®

La linea di vita **travsafe®** è, con il suo sistema a doppia fune, sicuramente una delle più avanzate presenti sul mercato.
Assicura una perfetta mobilità del carrello di scorrimento che supera, senza sforzo e senza interventi manuali gli ancoraggi intermedi, posti ogni 15m (max).

*La linea di vita **travsafe** si evolve…*

Sono ora disponibili tre versioni:

- travsafe standard (ad anello di assorbimento inox),
- travsafe ad anello di assorbimento in duplice materiale,
- travsafe a dissipatore di energia INRS.

Queste tre versioni della linea di vita travsafe sono utilizzabili da 3 a 5 persone (max) e possono essere installate a soffitto, a muro e a pavimento, gli ancoraggi possono essere installati indifferentemente su strutture o utilizzando le interfacce dei paletti.

La linea di vita travsafe® è un DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO DOTATO DI SUPPORTI DI SICUREZZA FLESSIBILI ORIZZONTALI CONFORME ALLA NORMA EN 795-C.

Carrello standard
Punto di ancoraggio mobile su cavo, per linee di vita travsafe®.
- Finitura inox opaco

Modello Codice
Carr. std. 076149

Carrello apribile
Punto di ancoraggio **apribile** mobile su cavo, per linee di vita travsafe®.
- Finitura inox opaco

Modello Codice
Carr. apr. 076159

Carrello rollsafe
Punto di ancoraggio mobile su cavo, per linee di vita travsafe®, diritte ed installate a soffitto.
- Finitura inox opaco

Modello Codice
rollsafe 075919

travsafe® con anelli di assorbimento

Kit ancoraggio estremità
Kit di estremità in **alluminio** od in **inox** per linee di vita **travsafe®**, comprendente:
- 1 ancoraggio di estremità
- 2 manicotti dissipatore
- 2 manicotti di arresto
- 2 cappucci rossi, copri-terminali

Modello Codice
Kit estremità inox 27588
Kit estremità allu. 26028
Kit estremità inox BB. 68488
Kit estremità allu. BB. 68498

Ancoraggio intermedio
Kit ancoraggio intermedio in alluminio od in **inox** per linee di vita **travsafe®**

Modello Codice
intermedio inox. 126435
intermedio allu. 020715

Kit ancoraggio per curva
Kit per curva in alluminio od in **inox** per linee di vita **travsafe®** comprendente:
- 2 ancoraggi intermedi di curva,
- 4 manicotti dissipatore

Modello Codice
Kit curva inox. 074317
Kit curva allu. 074307

Placca per paletto di curva
per linee di vita **travsafe®**
Modello Codice
Placca per curva 114375

Placchetta segnaletica per linee di vita **travsafe®** da posare ad ogni inizio di linea.
Modello Codice
Placch 117505

Funi Ø 8 mm, 19 x 1 per linee di vita **travsafe®**
Modello Codice
Fune galv. 017311
Fune inox 017301

Paletto
- Acciaio zincato
- Sezione: 120 x 120 x 5 mm
- Altezza: 500 mm

Modello Codice
Paletto diritto 104565

travsafe® con dissipatore INRS

Ancoraggio di estremità con occhiello di giunzione
- Acciaio inox.

Codice 066848

Connessione per paletto di estremità
- Fornito con occhiello di giunzione
- Acciaio inox.

Codice 066698

Tenditore con piombatura
Sistema di messa in tensione del cavo.
- Acciaio inox.

Codice 040742

Indicatore di tensione
- Acciaio inox.

Codice 067508

Assorbitore d'energia
Brevetto INRS
- Acciaio inox.
- Fornito con occhiello di giunzione

Codice 066688

Kit raccordo dissipatore
- 1 raccordo
- 2 manicotti di arresto
- 2 cappucci rossi, copri-terminali

Codice 098699

Paletto INRS
- Acciaio zincato
- Sezione: 70 mm
- Altezza: 500 mm

Modello Codice
Paletto diritto 066888

La linea di vita **travflex** è una evoluzione della linea di vita travsafe®. Il **travsafe®** è un piccolo palo (interfaccia) concepito per installare una linea di vita **travsafe®** su una copertura in lamiera metallica. É specialmente studiato per ridurre gli sforzi sviluppati in ogni punto su una linea di vita. Il **travflex** è dimensionato per 3 persone. S'installa con un interasse minimo di 15 m.

travflex® ha un basso impatto visivo. Grazie ai ridottissimi sforzi trasmessi ai punti di fissaggio è adatto a tutti i contesti in cui ci si trovi ad operare su strutture con resistenza meccanica limitata.

La linea di vita travflex® è un DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO DOTATO DI SUPPORTI DI SICUREZZA FLESSIBILI ORIZZONTALI CONFORME ALLA NORMA EN 795-C.

accessori

Carrello standard
Punto di ancoraggio mobile su cavo, per linee di vita **travflex**.
- Finitura inox opaco

Modello	Codice
Carr. std.	076149

Carrello apribile
Punto di ancoraggio **apribile** mobile su cavo, per linee di vita **travflex**.
- Finitura inox opaco

Modello	Codice
Carr. apr.	076159

Funi Ø 8 mm, 19 x 1 per linee di vita **travsafe®**

Modello	Codice
Fune galv.	017311
Fune inox	017301

Placchetta segnaletica per linee di vita **travflex**

Modello	Codice
Placch.	117505

travflex

Piastra di adattamento per lamiera in acciaio

Modello	Codice
campo di 250 mm	098659
campo di 283 mm	098669
campo di 333 mm	098679
campo di 366 mm	098689

Kit ancoraggio estremità
Kit di estremità in **inox** per linee di vita **travflex** comprendente:
- 1 ancoraggio di estremità
- 1 base snodata
- 12 viti autoperforanti
- 2 manicotti dissipatore
- 2 manicotti di arresto
- 2 cappucci rossi, copri-terminali

Modello	Codice
Kit estremità per lamiera d'acciaio sp. 1 - 3 mm	075939
Kit estremità per lamiera d'acciaio sp. 4 - 12 mm	075969

Kit ancoraggio intermedio
Kit di estremità in **inox** per linee di vita **travflex** comprendente:
- 1 ancoraggio intermedio
- 1 base snodata
- 12 viti autoperforanti

Modello	Codice
Kit intermédio per lamiera d'acciaio sp. 1 - 3 mm	075949
Kit intermédio per lamiera d'acciaio sp. 4 - 12 mm	075979

Kit ancoraggio per curva
Kit per curva in **inox** per linee di vita **travflex** comprendente:
- 2 ancoraggi intermedi
- 1 staffa di fissaggio per punti intermedi
- 1 base snodata
- 16 viti autoperforanti
- 4 manicotti dissipatore

Modello	Codice
Kit curva per lamiera d'acciaio sp. 1 - 3 mm	088189
Kit curva per lamiera d'acciaio sp. 4 - 12 mm	088179

travflex INRS

Piastra di adattamento per lamiera in acciaio

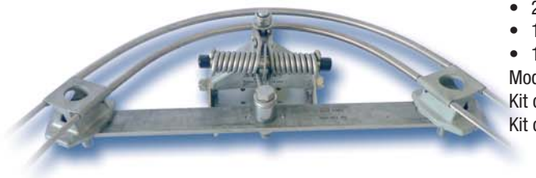
Modello	Codice
campo di 250 mm	098659
campo di 283 mm	098669
campo di 333 mm	098679
campo di 366 mm	098689

Kit ancoraggio estremità INRS
Kit di estremità in **inox** per linee di vita **travflex** comprendente:
- 1 ancoraggio di estremità
- 1 base snodata
- 12 viti autoperforanti
- 1 occhiello di giunzione
- 1 guarnizione di tenuta

Modello	Codice
Kit estremità per lamiera d'acciaio sp. 1 - 3 mm	098719
Kit estremità per lamiera d'acciaio sp. 4 - 12 mm	098729

Kit ancoraggio intermedio
Kit di estremità in **inox** per linee di vita **travflex** comprendente:
- 1 ancoraggio intermedio
- 1 base snodata
- 12 viti autoperforanti

Modello	Codice
Kit intermédio per lamiera d'acciaio sp. 1 - 3 mm	075949
Kit intermédio per lamiera d'acciaio sp. 4 - 12 mm	075979



Kit ancoraggio per curva INRS
Kit per curva in **inox** per linee di vita **travflex** comprendente:
- 2 ancoraggi intermedi
- 1 staffa di fissaggio per punti intermedi
- 1 base snodata
- 12 viti autoperforanti
- 2 bulloni M16
- 1 guarnizione di tenuta
- 2 molle, interna ed esterna
- 1 dado autofrenato
- 1 dissipatore

Modello	Codice
Kit curva per lamiera d'acciaio sp. 1 - 3 mm	098799
Kit curva per lamiera d'acciaio sp. 4 - 12 mm	098789

Tenditore con piombatura
Sistema di messa in tensione del cavo.
- Acciaio inox.

Codice 040742

Indicatore di tensione
- Acciaio inox.

Codice 067508

Assorbitore d'energia
Brevetto INRS
- Acciaio inox.
- Fornito con occhiello di giunzione

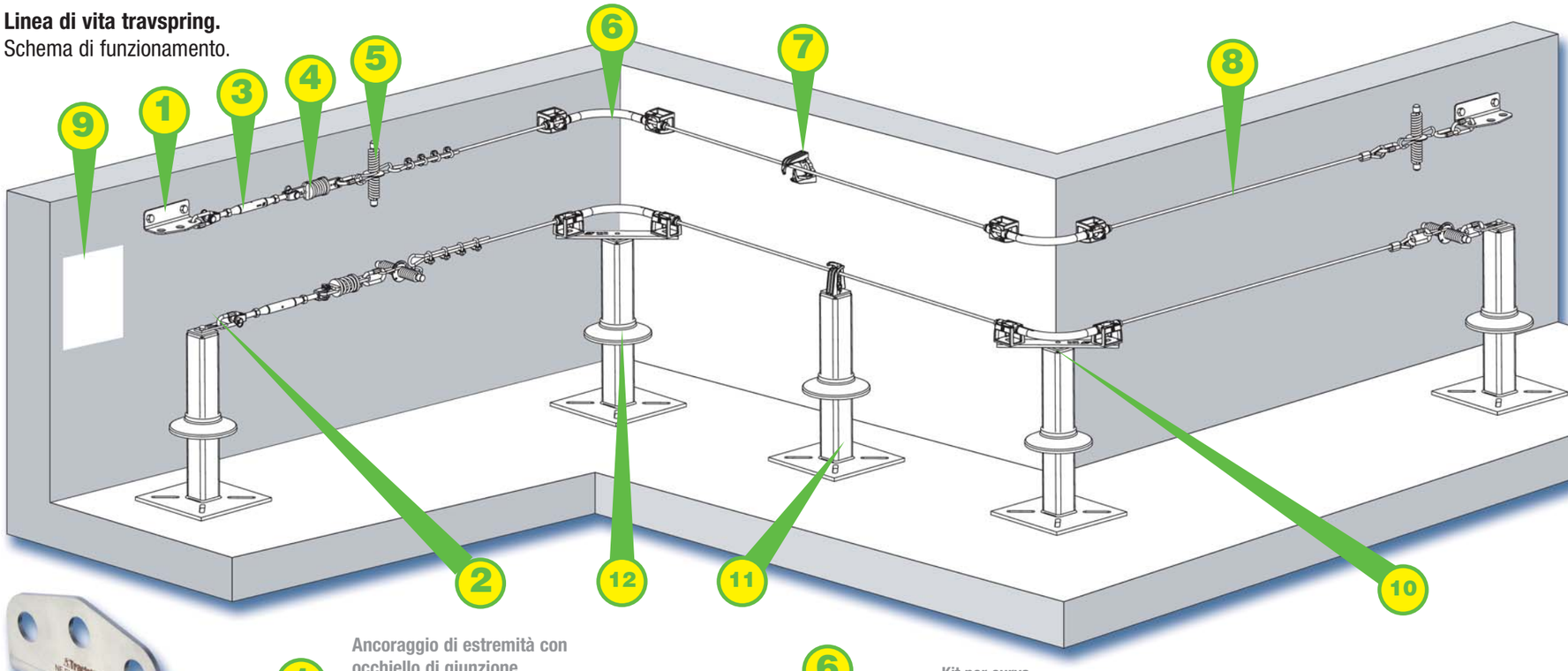
Codice 066688

Kit raccordo dissipatore
- 1 raccordo
- 2 manicotti di arresto
- 2 cappucci rossi, copri-terminali

Codice 098699

LINEA DI VITA travflex
EN 795-C

Linea di vita travspring.
Schema di funzionamento.



travspring

La linea di vita **travspring** è una linea di vita flessibile orizzontale, montata su supporti di ancoraggio, conforme alla norma EN 795-C.

E' una linea di vita di "prossimità", ovvero dove l'utilizzatore supera gli ancoraggi intermedi (tratti rettilinei) con una azione manuale, senza tuttavia staccarsi dalla stessa. Gli ancoraggi di trattenuta del cavo devono essere installati ad un interasse massimo di 15m.

La linea di vita **travspring** è concepita per 5 utilizzatori (max). Grazie a proprio assorbitore d'energia brevettato INRS, **travspring**, in caso di caduta, sviluppa una forza ridottissima alle estremità.

Tutti gli elementi della linea sono realizzati in acciaio inox, con una fune da ø8mm zincata o inox. La linea **travspring** può essere installata a muro, a pavimento o su paletti.

1

Ancoraggio di estremità con occhiello di giunzione

• Acciaio inox.
Codice 066848

2

Connessione per paletto di estremità

• Fornito con occhiello di giunzione
• Acciaio inox.
Codice 066698

Maniglia N° 9

Codice 039822

3

Tenditore con piombatura

Sistema di messa in tensione del cavo.
• Acciaio inox.
Codice 040742

4

Indicatore di tensione

• Acciaio inox.
Codice 066858

5

Assorbitore d'energia

Brevetto INRS
• Acciaio inox
• Fornito con occhiello di giunzione
Codice 066688

6

Kit per curva

Parti per realizzare un ancoraggio in curva, comprende:
• 2 ancoraggi per curva + tubo guidafune
• Materiale: Acciaio inossidabile e ottone
Codice 066878

7

Ancoraggio intermedio

Installato ogni 15m, questo sistema permette il passaggio del connettore, senza sganci dell'operatore dalla linea di vita **travspring**.
• Materiale: Cupro-alluminio
Codice 066868

8

Fune zincata o inox

• Diametro: 8mm, 7/19
• Acciaio zincato o inox
• Fornita con asola e redancia, ad un capo e con 3 morsetti serra-fune.

Codice start kit inox	018162
Metro inox	025091
Codice start kit acciaio zincato	041282
Metro zincato	025151

9

Placchetta segnaletica per linee di vita **travspring**

Modello	Codice
Placch.	117505

10

Kit ancoraggio curva

per linea di vita **travspring**.

Modello	Codice
kit ancoraggio curva	068478

11

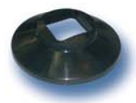
Paletto

• Acciaio zincato
• Sezione: 70 mm
• Altezza: 500 mm

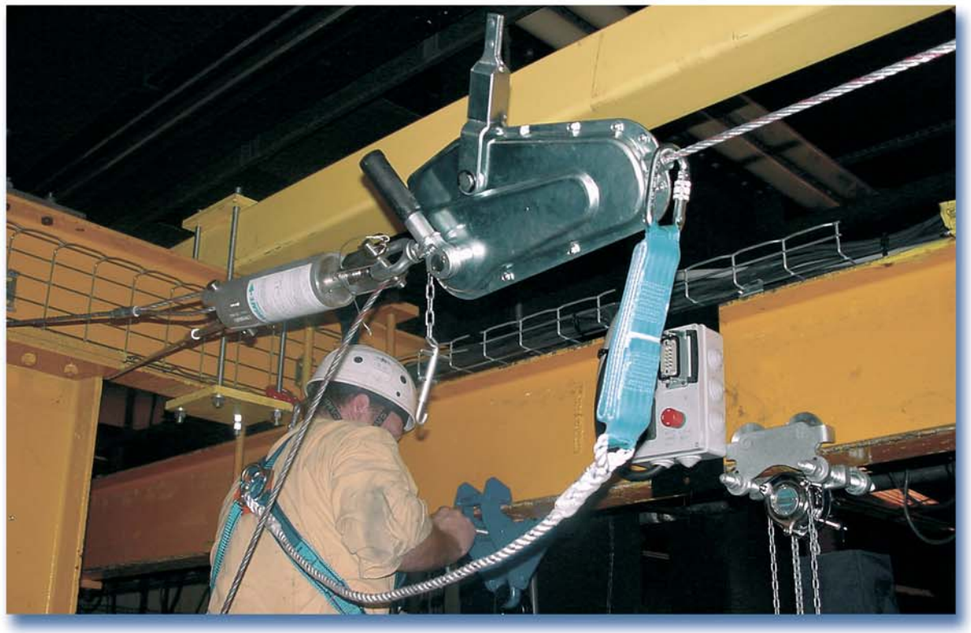
Modello	Codice
Paletto diritto	066888

• Accessorio cappuccio rompigoccia (regolabile in altezza)

Modello	Codice
Rompigoccia	129505



12



Argano/paranco tirfor®

Assorbitore tirsafe

Fune

Linea di vita tirsafe

tirsafe è una linea di vita temporanea, semplice e rapida da installare, quando si disponga di due punti di ancoraggio che assicurino una **resistenza sufficiente**. Permette una **piena libertà di movimento** su di un piano orizzontale.

Il kit **tirsafe** comprende:

• 1 punto di ancoraggio con assorbitore di energia tirsafe che assicura la tripla funzione di indicatore di corretto pensionamento, di assorbitore di energia e segnalatore di avvenuto intervento.

• 1 tirfor® T3, con funzioni di messa in tensione e bloccaggio della fune.

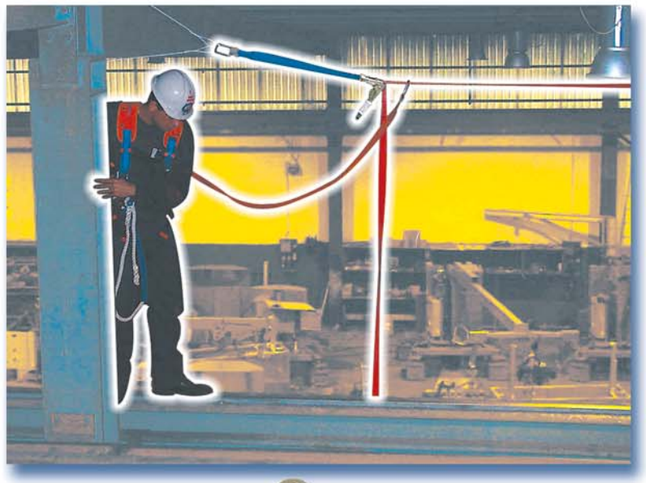
• 1 fune da **ø8mm,** lunghezza **20m.**

• 2 braghe di collegamento, in fune metallica, da 2m.

La linea di vita **tirsafe è utilizzabile contemporaneamente da 3 persone. E' conforme alle norme EN 795 B e EN 795 C.**

Codice 075909

Per altre lunghezze di linea, consultateci



Linea di vita Tempo 2

travsafe® tempo è una linea di vita temporanea, semplice e rapida da installare, quando si disponga di due punti di ancoraggio che assicurino una **resistenza sufficiente** e di un **tirante d'aria compatibile** con le sue caratteristiche di flessibilità.

Il kit **travsafe® tempo** comprende:

- Fettuccia in fibra sintetica, con tenditore per lunghezze sino a **18m**.
- Utilizzabile da **2 persone**.
- Tirante d'aria massimo, **7m**.
- Conforme alla norma **EN 795 B**.
- Fornita con 2 fettucce di collegamento AS19, 2 connettori M10 ed una sacca a tracolla.

Codice 36768

Linea di vita Tempo 3

La linea di vita provvisoria compatta con la maggiore rapidità di messa in opera e le migliori prestazioni sul del mercato…

Utilizzando un cordame in corda statico rinforzato N.G.R e un sistema di tensionamento, la Tempo 3 consente la circolazione simultanea di 3 utilizzatori e permette di creare una linea di vita temporanea con lunghezza massima di 18 metri tra due punti di ancoraggio di sufficiente resistenza.

- Linea corda statica rinforzata N.G.R regolabile da 0 a 18 m
- Conforme alla norma EN 795-B
- Fornita con due anelli cinghia AS19, 2 connettori M10 e una borsa tracolla

Codice 68468

Utilizzati specialmente nelle posizioni difficilmente accessibili, i punti di ancoraggio fissi permettono di rendere sicura una postazione di lavoro occasionale, integrandosi perfettamente con il contesto architetturale.

PA Ancoraggio

- Punto di ancoraggio in **alluminio**.
- **Naturale o verniciato**.
- Fissaggio con viti M12 (o tasselli chimici)

Modello	Codice
Naturale	064488
Grigio	064458
Nero	064448
Rosso	064438

Pac11

- Punto di **ancoraggio in acciaio inox**.
- Fissaggio con **collante chimico UPM44CX** per **calcestruzzo** o **mattoni pieni**.

Codice 020192

ringsafe

- Punto di **ancoraggio in acciaio inox 316L**.
- **Segnalatore di intervento** incorporato.
- Indicato per connessione a distanza tramite pertica a pastorale.
- Fissaggio con viti M12 (o tasselli chimici).

Codice 076299

ballsafe

Il punto di ancoraggio **ballsafe** è composto da un **ancoraggio ad innesto dotato di quattro sfere e di una bussola**. Si installa grazie ad un collante chimico, nel calcestruzzo o in materiali di pari consistenza.

- Conforme alla norma EN 795 A e B.

Innesto con sfere	Codice	089776
Bussola	Codice	089786

Gancio d'ancoraggio piegato

Barra di fissaggio per travi in legno

Gancio d'ancoraggio ritorto

Punti di ancoraggio per coperture

Il punto di ancoraggio per coperture TRACTEL sono concepiti per tenere una scaletta e connettere un Dispositivo di Protezione Individuale.
Si installano direttamente sulla struttura tramite sistemi di fissaggio per legno o latero cemento (consultateci).

- Conforme alla norma EN 795 A ed EN 517.
- Disponibili in versione acciaio zincato od inox (verniciati color tegola su richiesta).

Punto di ancoraggio	zincato	inox
Gancio piatto	066618	066648
Gancio piegato	066628	066658
Gancio ritorto	066638	066668

Barra di fissaggio per travi in legno	Chiodi speciali	codice
	Imballi da 10 pezzi	066958
Spessore legno	codice	
50mm	066928	
90mm	066938	
130mm	066948	

Paletto

- Anello di ancoraggio inox.
- Struttura in acciaio zincato.
- Sezione: 70mm
- Altezza: 500mm

Modello	Codice
Paletto diritto	066968

dynaplug

dynaplug è un apparecchio di misura elettronico per **testare i fissaggi dei punti di ancoraggio, come richiesto dalla norma EN 795**. E' completo di un set teste a bussola ed una piastra, per poter testare una varietà di configurazioni.

- Piedi **regolabili in altezza**.
- Punto di ancoraggio per connessione ad imbracatura.
- Possibilità di **memorizzare sino a 50 letture**.
- Schermo a cristalli liquidi.
- Di facile utilizzo.

codice 089969

dynaline

dynaline è un apparecchio elettronico per **misurare la tensione delle funi delle linee di vita**.

- Possibilità di **memorizzare sino a 50 letture**.
- Schermo a cristalli liquidi.
- Di facile utilizzo.

codice 089979

Linea di vita verticale stopcâble

L'accesso ad una postazione di lavoro sopraelevato mediante una scala può costituire un fattore di rischio, il sistema **stopcable** permette di mettere in sicurezza gli operatori durante tutta la salita e la discesa.

La linea di vita verticale **stopcable** è un dispositivo con ancoraggio mobile che permette lo spostamento di una persona, in sicurezza e senza doversi staccare dalla stessa.

E' costituita da una parte fissata alla struttura ed una amovibile costituita dall'anticaduta con dissipatore.

La linea di vita **stopcable** è conforme alle norme EN 353-1 ed EN 353-2.

Ancoraggi terminali

- Disponibili in acciaio zincato o inox.

Acc. zincato	017872
Acc. inox	032902

U-Bolt

I cavallotti permettono di **collegare** gli ancoraggi terminali ed i guida fune **ai pioli della scala.**

- **Acciaio inox**

Ø 27mm	018132
Ø 34mm	018142

Anticaduta

- Acciaio inox.
- Completo di un connettore M10

Codice 040682

Anticaduta con assorbitore

- Acciaio inox.
- Pacchetto a strappo.
- Completo di un connettore M10

Codice 040692

Tenditore

- Indicatore di pre-carica.
- Carter in acciaio inox, tenditore a molla.

Codice 090059

Guida-funi

Posti in opera ogni 10m, i guida-funi limitano le oscillazioni della fune.

- Acciaio inox e gomma

Codice 108857

Assorbitore di energia

- Carter in acciaio inox, assorbitore elastomerico.

Codice 090049

Fune zincata o inox

- Lunghezza std. 3m, ø 8mm.
- Disponibile in acciaio zincato o inox.
- Fornita con asola e redancia, ad un capo e con **3 morsetti serra-fune inox**.

Modello	Codice
inox	018162
Metro inox	025091
Zincato	037422
Metro zincato	025101

Contrappeso

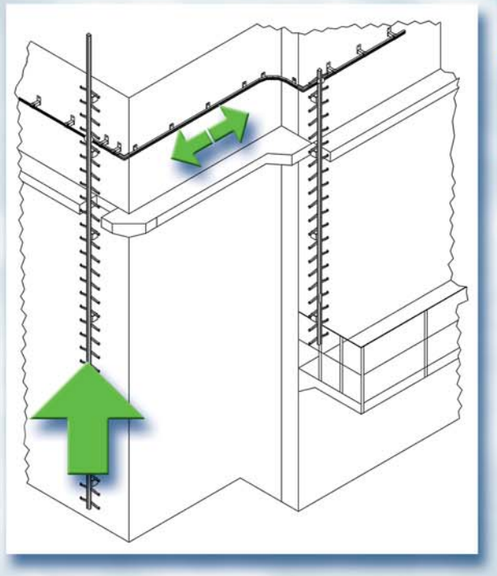
- In acciaio
- Peso:

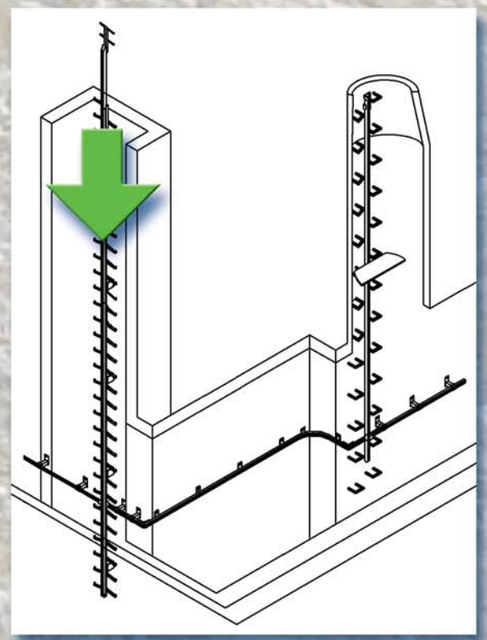
Codice 129445

Placchetta segnaletica

per linee di vita

Modello	Codice
Placch.	117505





FABA SAFETY

Anticaduta su rotaia

La gamma FABA è una linea di anticaduta scorrevole su rotaia che permette uno spostamento verticale e orizzontale grazie ad un innovativo sistema di scambio.

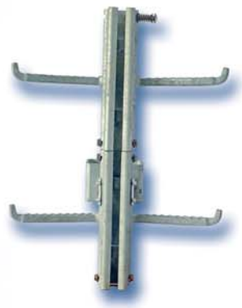
Le rotaie verticali sono disponibili nude, fissate su una scala già esistente o con una scala integrata. I sistemi Faba sono predisposti per ricevere accessori quali piattaforme di riposo o condanna di accesso. Sono studiati per essere adattati su qualunque tipo di supporto. Questi prodotti sono disponibili in acciaio zincato, in inox, o in alluminio. I prodotti della gamma FABA sono stati testati per rispondere alle prescrizioni delle norme europee EN 795 D e EN 353.1

Campo di applicazione

Su torri, camini, serbatoi, pilastri di ponti, pali, supporti di antenne.

Accesso a miniere, fosse, bacini di decantazione, passerelle, sbarramenti, camion cisterne, gru, tetti a terrazza, fognature.

Consultateci per qualunque preventivo.



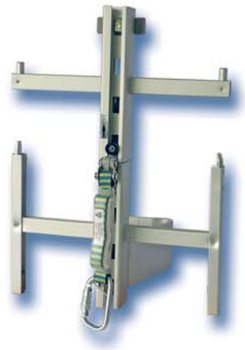
Sistema A11

Dispositivo a linea anticaduta verticale sotto forma di corrente o di scala, conforme alla norma EN 353.1
- Acciaio zincato o inox
- Dimensioni 68x56x2.5 mm
- Distanza tra i correnti 140 mm
- Distanza tra le sbarre 280 mm
- Distanza massima tra i fissaggi 1960 mm

Dispositivo a rotaia portante orizzontale conforme EN 795 C
- Acciaio zincato o inox
- Dimensioni 68x56x2.5 mm
- Distanza tra i fissaggi 2500 mm

Anticaduta A11-300

Anticaduta A11



Sistema AL2

Dispositivo a rotaia anticaduta verticale sotto forma di corrente o di scala, conforme alla norma EN 353.1
- Alluminio anodizzato
- Dimensioni 48x65x35 mm
- Distanza tra i correnti 40 mm
- Distanza tra le sbarre 280 mm
- Distanza massima tra i fissaggi 1400 mm
- Anticaduta: **AL-R e AL-D**

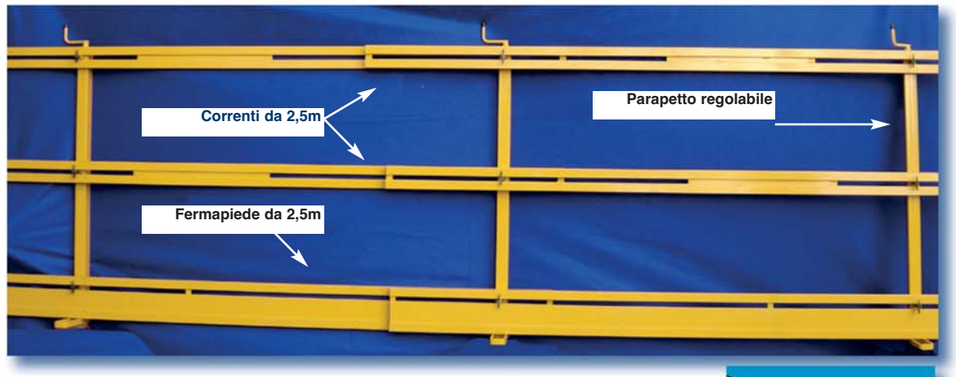
Anticaduta AL-D

Anticaduta AL-R

Sistema A12

Dispositivo a rotaia anticaduta verticale sotto forma di corrente o di scala, conforme alla norma EN 353.1
- Acciaio zincato o inox
- Dimensioni 48x32x3 mm
- Distanza tra i correnti 40 mm
- Distanza tra le sbarre 280 mm
- Distanza massima tra i fissaggi 1400 mm
- Anticaduta: **AL-R e AL-D**

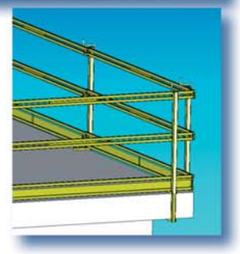
Sistema parapetto di sicurezza temporaneo EN 13374



Il sistema di parapetto di sicurezza temporaneo TRACTEL costituisce una protezione collettiva sicura, pratica ed economica che trova applicazione nell'ambito edile.
E' utilizzabile sulle **coperture piane o con un massimo di pendenza di 10° (18%)**.
Il sistema è **conforme** alla norma **PR EN 13374 classe A.**

Verniciato

Zincato



Dati tecnici

COD.	DESCRIZIONE	MISURE (mm)						PESI
		Altezza parapetto (aperto)	Altezza parapetto (chiuso)	Lunghezza del piede	Massima aperture del piede	Lunghezza totale	Lunghezza a utile (interasse)	Kg
63658	**Parapetto verniciato**	1.630	1.120	155	510			5,40
47758	**Parapetto zincato-bicromato**	1.630	1.120	155	510			5,40
63668	**Corrente verniciato**	vedere figura A				2.555	2.500	5,87
47768	**Corrente zincato-bicromato**	vedere figura A				2.555	2.500	5,87
63678	**Fermapiede verniciato**	vedere figura B				2.555	2.500	8,00
47778	**Fermapiede zincato-bicromato**	vedere figura B				2.555	2.500	8,00

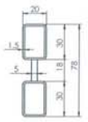


figura A

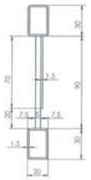
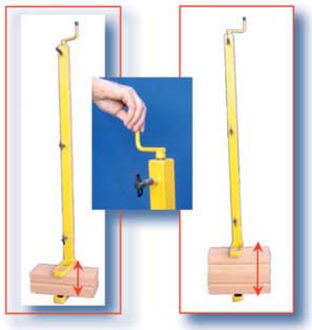


figura B

Sistema facile e rapido da installare

Piede regolabile



1. Montaggio del fermapiede

2. Montaggio dei correnti

Sistema di bloccaggio

APERTO

CHIUSO

Sacca per tracpode in tessuto spalmato
- Chiusura lampo.
- Dimensioni: 1900 x 290 x 290mm.

Modello	Codice
Sacca tracpode	031572

Combipro
- Zaino da 30 litri, in tessuto spalmato.
- Zaino da 60 litri, in tessuto spalmato.

Modello	Codice
Combi. 30 l	020812
Combi. 60 l	020822

Sacca a spalla
- Chiusura lampo.
- Dimensioni: 430 x 310 x 150mm.

Modello	Codice
Sacca kit	010542

Tascapane in tela
- Chiusura lampo.
- Dimensioni: 400 x 290 x 20mm.

Modello	Codice
Tascapane	011942

Valigetta in plastica rigida
- Chiusure a scatto, in plastica.
- Dimensioni: 530 x 370 x 120mm.

Modello	Codice
Valigetta rigida	010532

Bauletto in plastica rigida
- Chiusure a scatto, in plastica.
- Dimensioni: 510 x 300 x 210mm.

Modello	Codice
Bauletto rigido	010522

Direttiva 89/686/CEE e Decreto Legislativo 92/475 (in attuazione alla direttiva 89/686)

La direttiva europea 89/686/CEE, la cui attuazione in Italia è avvenuta attraverso il Decreto Legislativo n° 475/92 stabilisce alcuni criteri fondamentali relativi ai Dispositivi di Protezione Individuale.

Ne determina fra l'altro:

- Il campo di applicazione
- La loro definizione
- Il campo di applicazione
- Le procedure di certificazione
- La certificazione e la marcatura CE
- Che venga considerato il "tirante d'aria" minimo necessario

Sono fra l'altro definite le tre principali categorie alle quali appartengono i DPI:

- Prima categoria: DPI di semplice progettazione destinati a salvaguardare le persone da rischi di danni fisici di lieve entità
- Seconda categoria: DPI che non rientrano nelle altre due categorie
- Terza categoria: DPI di progettazione complessa destinati a salvaguardare da rischi di morte o di lesioni gravi di carattere permanente

A quest'ultima categoria appartengono appunto I DPI Anticaduta.

Direttiva 89/626/CEE

Il Decreto Legislativo 94/626 prescrive le misure per la tutela della salute e per la sicurezza dei lavoratori durante il lavoro, in tutti i settori di attività privati o pubblici.

Ne determina fra l'altro:

- L'uso dei dispositivi di protezione individuale
- La loro definizione: qualsiasi attrezzatura destinata ad essere indossata o tenuta dal lavoratore allo scopo di proteggerlo contro uno o più rischi suscettibili di minacciarne la sicurezza o la salute durante il lavoro.
- Gli obblighi di uso
- I loro requisiti
- Gli obblighi dei datori di lavoro e dei lavoratori

Direttiva 89/656/CEE

- Relativa alle prescrizioni minime in materia di sicurezza e salute per l'uso da parte dei lavoratori di attrezzature di protezione individuale durante il lavoro
- Gli obiettivi principali (obblighi) sono i seguenti:
- Rendere disponibili gratuitamente ed individualmente i dispositivi di protezione DPI necessari ed appropriati per il lavoro che deve essere svolto.
- Verificare la corretta scelta del DPI, basata sull'analisi del rischio presente e sulle prestazioni dello stesso DPI scelto.
- Essere sicuri che i DPI vengano utilizzati.
- Verificare che i DPI utilizzati siano a norma.
- Istruire i lavoratori che utilizzano i DPI. Fissare le condizioni per la disponibilità, l'uso, la manutenzione e lo stoccaggio dei DPI. Le istruzioni d'uso devono essere conservate assieme ai documenti che comprovano l'avvenuta revisione annua ed essere disponibili per la consultazione da parte dell'utilizzatore, Lo stesso si rende responsabile dei DPI che gli vengono affidati, ne ha cura ed informa il suo responsabile in caso di difettosità del DPI o se lo stesso necessita di revisione o manutenzione.
- Assicurare il regolare lavoro e le condizioni igieniche attraverso la manutenzione, la riparazione e, se necessario, la sostituzione dello stesso DPI.
- Relativamente alla manutenzione questa deve avvenire regolarmente alle scadenze previste dal costruttore e comunque almeno una volta all'anno. Ogni volta che il DPI viene utilizzato necessita di una verifica preliminare necessario per verificarne l'idoneità fra un utilizzo ed un'altro. La verifica annuale deve essere svolta dal costruttore o da un suo incaricato; quella prima della fase di utilizzo deve essere svolta da personale istruito allo scopo, generalmente dall'utilizzatore stesso. L'esito della verifica annuale deve poi essere riportato su apposito documento (di solito lo stesso libretto di uso e manutenzione) ed essere disponibile per la consultazione.
- Informare gli utilizzatori circa i rischi che comportano le fasi lavorative ed in particolare quelle che necessitano dell'uso di DPI Anticaduta.
- Istruire gli addetti con specifici corsi di addestramento circa l'utilizzo dei DPI Anticaduta. Se necessario rinnovare periodicamente l'addestramento, ad esempio in funzione di nuovi DPI Anticaduta che si intendono utilizzare.

Obblighi dei lavoratori

- Per la propria parte, è fatto obbligo agli addetti (ma è soprattutto un dovere) avere cura dei DPI che vengono loro affidati, mantenendoli nelle migliori condizioni possibili in accordo con i requisiti minimi di sicurezza e salute, effettuando gli specifici corsi di addestramento che il datore di lavoro propone loro.
- Prima dell'utilizzo dovranno effettuare una verifica visiva preliminare dei DPI Anticaduta.
- Ogni vizio relativo alla non osservanza delle procedure può essere perseguito penalmente in occasione di incidenti di lavoro.
- **AD OGNI MODO È RESPONSABILITÀ DEL DATORE DI LAVORO ASSICURARSI CHE TUTTE LE DISPOSIZIONI RELATIVE AI DPI VENGANO APPLICATE.**

PRODOTTI NORMALIZZATI CHE NON NECESSITANO DI MARCATURA CE

EN 1496	**DISPOSITIVI DI SALVATAGGIO**
	DISPOSITIVI PER RECUPERI DA ELEVATE ALTEZZE
EN 1497	**DISPOSITIVI DI SALVATAGGIO**
	IMBRACATURE DI SALVATAGGIO
EN 1498	**DISPOSITIVI DI SALVATAGGIO**
	DISPOSITIVI A STRAPPO
EN 795	**DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO:**
CLASSE A1 –A2 –	**PUNTI DI ANCORAGGIO STRUTTURALI**
CLASSE B	**PUNTI DI ANCORAGGIO PORTATILI**
CLASSE C	**DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO FLESSIBILI ORIZZONTALI**
CLASSE D	**DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO RIGIDI ORIZZONTALI**
CLASSE E	**ANCORAGGI A CORPO MORTO**

- Per dispositivo di ancoraggio si intende un elemento che può essere utilizzato come punto di ancoraggio, in combinazione con equipaggiamenti DPI anticaduta, per preservare da possibili cadute dall'alto.
- Solamente le classi B ed E fanno interamente capo alle direttive DPI di riferimento e possono essere marchiate CE.
- Le altre classi, siccome prevedono una applicazione residenziale, hanno i componenti stessi che fanno capo alle direttive DPI, mentre l'installazione dipende da calcoli non contemplati da questa norme . Per questo motivo queste classi non prevedono la marcatura CE del prodotto ma necessitano di una relazione di calcolo relativa all'installazione, da allegare ai documenti.

DPI contro le cadute dall'alto

- La norma EN 363 definisce i sistemi di arresto caduta nel quadro dei dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto
- Questa norma definisce le terminologie ed i requisiti che governano i sistemi di arresto cadute, utilizzati per proteggere dei lavoratori da ipotetici rischi che possono derivare da cadute dall'alto. In aggiunta questa norma descrive tramite alcuni esempi, il modo con il quale i componenti od un insieme di componenti possono essere utilizzati in un sistema di arresto cadute.
- Nota: i punti di ancoraggio non sono contemplati in questa norma, vengono solamente citati. Essi vengono specificati nella norma EN 795.

Adottare un comportamento positivo e non divenire le vittime o i responsabili di queste negligenze:

- "Decine di migliaia di cadute dall'alto ogni anno…"
- "Regole elementari della sicurezza non rispettate…"
- "L'addestramento del personale non effettuato…"
- "Delle installazioni fuori norma sono responsabili…"
- "Committenti e Direttori dei lavori sul banco d'accusa…"

Come citato dall'art. 43 (obblighi del datore di lavoro) comma g del Decreto Legislativo n. 626 è di fatto obbligatorio effettuare specifici corsi di addestramento qualora vengano utilizzati DPI di terza categoria:
… assicura una formazione adeguata e organizza, se necessario, uno specifico addestramento circa l'uso corretto e l'utilizzo pratico dei DPI – **5. in ogni caso l'addestramento è indispensabile: a) per ogni DPI che ai sensi del decreto legislativo 4 dicembre 1992, n. 475 appartenga alla terza categoria**; … categoria di cui fanno parte tutti i DPI Anticaduta.

A ciascuna applicazione, generale o specifica, Tractel Training Division è in grado di fornire una soluzione attraverso corsi di addestramento effettuati da istruttori qualificati

Tractel Italiana, in collaborazione con ApiMilano Servizi, società dell'Associazione APIMilano (associata CONFAPI) ha messo a punto la possibilità di usufruire di corsi di addestramento innovativi per l'Italia ma già lungamente sperimentati all'estero. Infatti l'addestramento all'impiego di Dispositivi di Protezione Individuali Anticaduta è per noi inserito in una "attività" denominata Tractel Training Division, operativa da tempo presso le società Tractel d'Europa ed extra europee.

alpimilanoServizi

Questa collaborazione ci permette dei ottemperare a quanto previsto dal Decreto Legislativo n. 195 del 23/06/2203: "Art.8 bis (capacità e requisiti professionali degli addetti ai servizi di prevenzione e protezione interni o esterni) …i corsi … sono organizzati dalle Regioni e Provincie autonome, ….dalle associazioni sindacali dei datori di lavoro,…".

L'obiettivo comune a tutti i nostri corsi al di là del conferimento dell'attestato obbligatorio (una sorta di patentino) è quello di arrivare a formare del personale che sia in grado di lavorare in sicurezza, eliminando i pericoli soggettivi, ma soprattutto sensibilizzare chi, dal semplice addetto all'ispettore di turno, ogni giorno abbia a che fare con la realtà dei DPI Anticaduta.

LA FORMAZIONE TRACTEL IN ITALIA

Alla luce di quanto sopra Tractel Italiana, in collaborazione con APIMilano Servizi realizza regolar mente i seguenti corsi di addestramento:

- CORSO BASE: per operatori(operaio edile o industriale, montatore, ecc.)
  Durata 4 ore, completo di parte teorica, pratica e test obbligatorio di valutazione finale.
  Il corso è effettuabile anche fuori dalla nostra sede, previo accordi per costi logistici ed organiz zativi.

- CORSO INTERMEDIO: per preposti, capisquadra.
  Durata 8 ore, completo di parte teorica, pratica e test obbligatorio di valutazione finale.
  Il corso è effettuabile solo presso la nostra sede di Cologno Monzese (MI)

- CORSO AVANZATO: per RSPP, capi cantiere, datori di lavoro, tecnici della prevenzione, organi di Vigilanza (ASL, ecc.).
  Durata 14 ore, completo di parte teorica, pratica e test obbligatorio di valutazione finale.
  Il corso è effettuabile solo presso la nostra sede di Cologno Monzese (MI).

LA FORMAZIONE TRACTEL INTERNAZIONALE

Nelle altre nazioni e per specifiche richieste anche in Italia, vengono organizzati i seguenti corsi:

- LAVORO IN QUOTA
  Durata 2 giorni

- LAVORI SU TRALICCI E PILONI
  Livello 1
  Durata 2 giorni
  Livello 2
  Durata 4 giorni

- INSTALLAZIONE E REVISIONE DI LINEE stopcable®
  Durata 1 giorno

- POSA DI PUNTI DI ANCORAGGIO
  Durata 4 giorni

- LAVORI IN SOSPENSIONE SU FUNI
  Livello 1
  Durata 3 giorni
  Livello 2
  Durata 4 giorni

Il contenuto e la durata di questi corsi dipendono dal livello prescelto: i titoli presentati sono infatti disponibili in diversi livelli di approfondimento, offrendo così una vasta scelta di addestramento in funzione di quanto richiesto dal proprio lavoro.

ADDESTRAMENTO in Italia

Tractel Group

www.tractel.com - E-mail: info@tractel.com

F **TRACTEL S.A.S.**

Saint-Hilaire-sous-Romilly
B.P. 38 - F-10102 Romilly-sur-Seine Cedex
T: 33 3.25.21.07.00 - Fax: 33 3.25.21.07.11
N° SIRET: 422 197 962 000 26

29, rue du Progrès F-93108 Montreuil Cedex
T: 33 1.48.58.91.32 Fax: 33 1.48.58.19.95

L **SECALT S.A.**

3, Rue du Fort Dumoulin – B.P. 1113
L-1011 LUXEMBOURG
T: 352 43 42 42 1 – Fax: 352 43 42 42 200

D **GREIFZUG Hebezeugbau Gmbh**

Scheidtbachstraße 19-21
D-51469 BERGISCH GLADBACH
T: 49 (2202) 10 04-0 – Fax: 49 (2202) 10 04-70

GB **TRACTEL UK Ltd**

Old Lane, Halfway
SHEFFIELD S20 3GA
T: 44 114 248 22 66 – Fax: 44 114 247 33 50

E **TRACTEL IBÉRICA S.A.**

Carretera del medio 265
E-08907 L'HOSPITALET (Barcelona)
T: 34 93 335 11 00 – Fax: 34 93 336 39 16

I **TRACTEL ITALIANA S.p.A.**

Viale Europa 50
I-20093 Cologno Monzese (MI)
T: 39 2 254 47 86 – Fax: 39 2 254 71 39

NL **DK** **TRACTEL BENELUX B.V.**

Paardeweide 38
NL-4824 EH BREDA
T: 31 76 54 35 135 – Fax: 31 76 54 35 136

P **LUSOTRACTEL LDA**

Alto Do Outeiro Armazém 1 Trajouce
2785-086 S. Domingos De Rana
T: 351 21 444 20 50 – Fax:351 21 445 19 24

TRACTEL POLSKA sp.zo.o

PL- Warszawa

CA **TRACTEL LTD**

1615 Warden Avenue Scarborough
Ontario M1R 2TR
T: 1 416 298 88 22 – Fax: 1 416 298 10 53

CN **SECALT REPRESENTATIVE OFFICE**

SHANGHAI CHINA

RUS **ECONIKA-TECHNO COMPANY**

15, Alleya Pervoi Mayovki
MOSCOW 111395
T: 007 095 250 77 22 – Fax: 007 095 250 68 05

TRACTEL SINGAPORE Plc

SGP 50 Woodlands Industrial Parc E
Singapore 75 78 24
T: 65 757 3113 – Fax: 65 757 3003

TRACTEL MIDDLE EAST

UAE P.O. Box 25768
DUBAI
UNITED ARAB EMIRATES
T: 971 4 3430 703 – Fax: 971 4 3430 712

TRACTEL Inc

USA 110, Shawmut Road
P.O. Box 188
Canton MA 02021
T: 1 781 401 32 88 – Fax: 1 781 826 36 42

100344 04 - ind 03 - 09/2006 - © TRACTEL S.A.S 2004 - textes et photos non contractuels. Création Tractel S.A.S.